



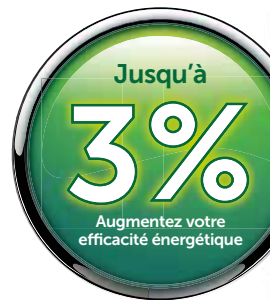
# Refroidissez pour optimiser vos performances.



Catalogue produits

# PETRONAS Syntium

Contrôlez la chaleur



Oil Developed For



**AMG**  
**PETRONAS**  
FORMULA ONE TEAM



# Contrôlez la chaleur

## Le temps est venu d'optimiser votre efficacité énergétique

### Les moteurs modernes fonctionnent à des températures de plus en plus élevées

La technologie permet de mettre au point des moteurs avec des densités de puissance de plus en plus élevées, ce qui entraîne une augmentation de la charge thermique, en particulier en cas de circulation dense. Il est donc essentiel d'opter pour une huile qui puisse supporter de telles conditions.

La chaleur excessive est l'ennemi numéro un: il cause la formation de dépôts, l'oxydation et la dégradation thermique, ce qui réduit l'efficacité du moteur.

### Le gaspillage d'énergie génère encore plus de chaleur

La plupart des moteurs à combustion interne (MCI) ne convertissent que 35% du carburant en puissance motrice.

L'énergie restante n'est pas convertie en travail utile, mais gaspillée, et se dissipe principalement sous forme de chaleur. Non seulement cela endommage le moteur du véhicule, mais en plus le gaspillage énergétique est nuisible à notre planète.



# Ne gaspillez plus une seule goutte d'énergie

## L'énergie est trop précieuse pour être gaspillée

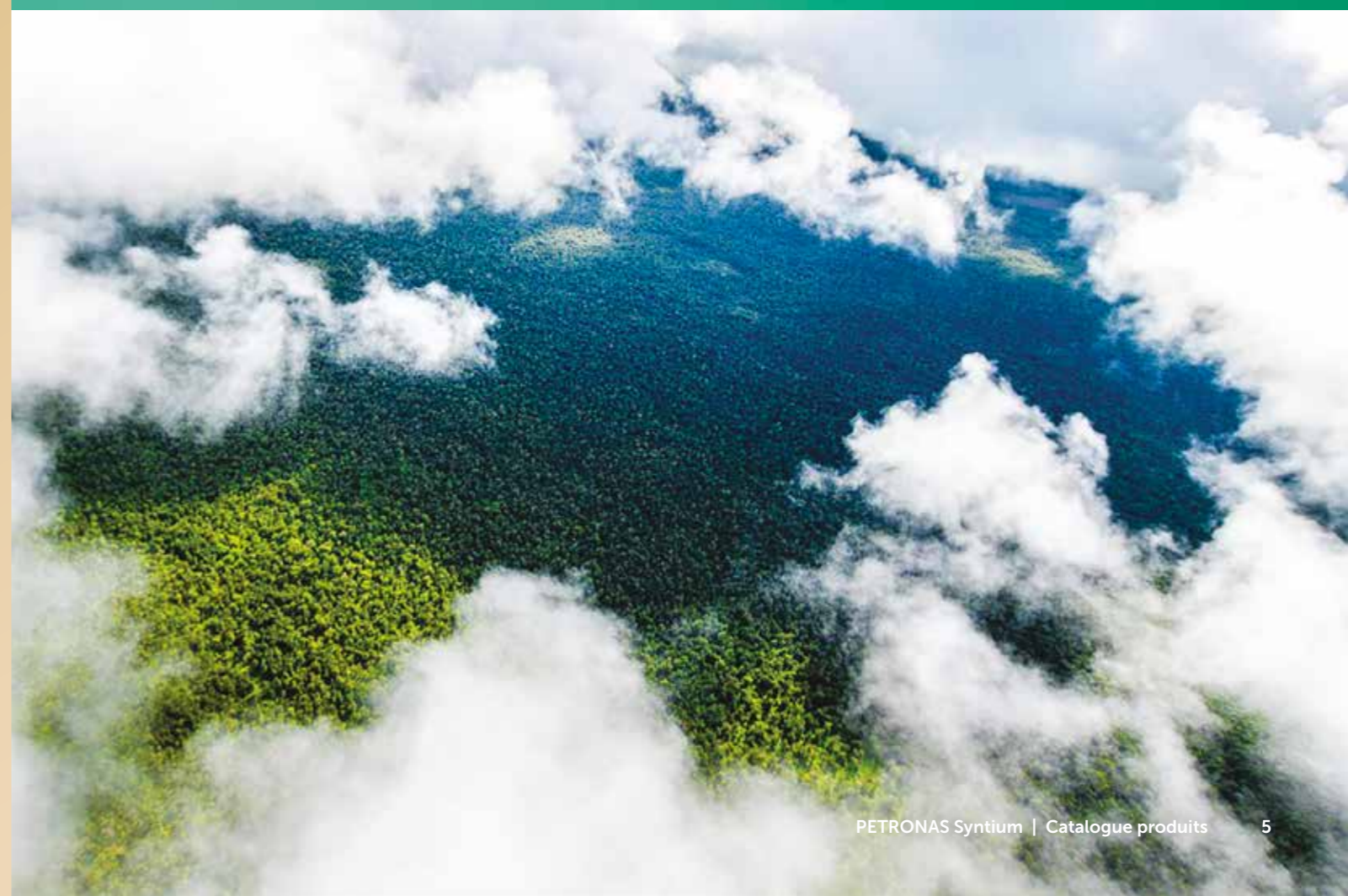
**Qu'il s'agisse de la nôtre ou de celle de la planète, l'énergie est une ressource précieuse. Pour en tirer le meilleur parti et atteindre une efficacité maximale, il est indispensable de contrôler la chaleur, de rester au frais et d'utiliser l'énergie de manière raisonnable.**

C'est exactement la même chose sous le capot d'une voiture: le moteur doit rester au frais même en cas de chaleur agressive, et maintenir une température optimale pour éviter le gaspillage d'énergie et garantir une performance optimale.

**Le contrôle de la chaleur est la clé pour une conduite durable et efficace.**

PETRONAS Syntium aide votre voiture à tirer le meilleur parti de chaque goutte d'énergie disponible, afin de maximiser son efficacité grâce au contrôle de la chaleur, nuisible au moteur.

- **La technologie CoolTech™** permet de contrôler la chaleur, de réduire l'usure et les dépôts, d'allonger la durée de vie des pièces du moteur et de fournir une performance optimale pendant plus longtemps.
- **La technologie CoolTech™** permet, grâce à sa capacité améliorée de contrôler la chaleur par friction, de maximiser l'efficacité de votre véhicule afin de réduire les émissions et la consommation de carburant jusqu'à 3%\*.



# Optimisez votre efficacité

## Une meilleure efficacité

Grâce à sa capacité de lubrification efficace des pièces mobiles du moteur permettant de réduire la friction et donc la chaleur, la gamme PETRONAS Syntium dotée de la technologie CoolTech+™ aide à **réduire les émissions et la consommation de carburant jusqu'à 3%\***, pour une conduite plus propre, plus rentable et plus efficace.

Jusqu'à 3%  
d'économie de  
carburant et de  
réduction des  
émissions\*



## Une meilleure durabilité

Une voiture hybride (et par conséquent son huile) présente de nombreuses exigences en raison de l'alternance constante entre le MCI et le moteur électrique. En réduisant la chaleur générée par les fréquentes frictions d'arrêt et de démarrage, PETRONAS Syntium doté de la technologie CoolTech+™ vous garantit une protection contre l'usure de roulement jusqu'à **38% supérieure\*\***, pour une performance optimale, une meilleure économie de carburant et une réduction des émissions.

Protection  
contre l'usure de  
roulement jusqu'à  
38% supérieure\*\*



## Maintenir la performance

Grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, PETRONAS Syntium doté de la technologie CoolTech™ permet de réduire plus efficacement la chaleur générée par la friction et la combustion, vous assurant ainsi une **résistance exceptionnelle à l'oxydation (68% meilleure que la référence de l'industrie†)**. Ceci vous garantit un maintien de la performance jusqu'au prochain changement d'huile, tout en protégeant l'efficacité et la performance de votre moteur.

Une résistance  
à l'oxydation  
jusqu'à 68%  
meilleure†



## Protection améliorée

Grâce à sa capacité exceptionnelle à maîtriser la chaleur nuisible du moteur et à refroidir votre système, PETRONAS Syntium doté de la technologie CoolTech™ vous garantit une protection supérieure de près de **37,8% des pièces essentielles contre les dépôts et l'usure\*\***, mais aussi une propreté impeccable, pour une meilleure durée de vie du moteur et un moindre entretien.

Protection contre  
l'usure des pièces  
essentielle du  
moteur améliorée  
de 37,8%\*\*



# CoolTech+™

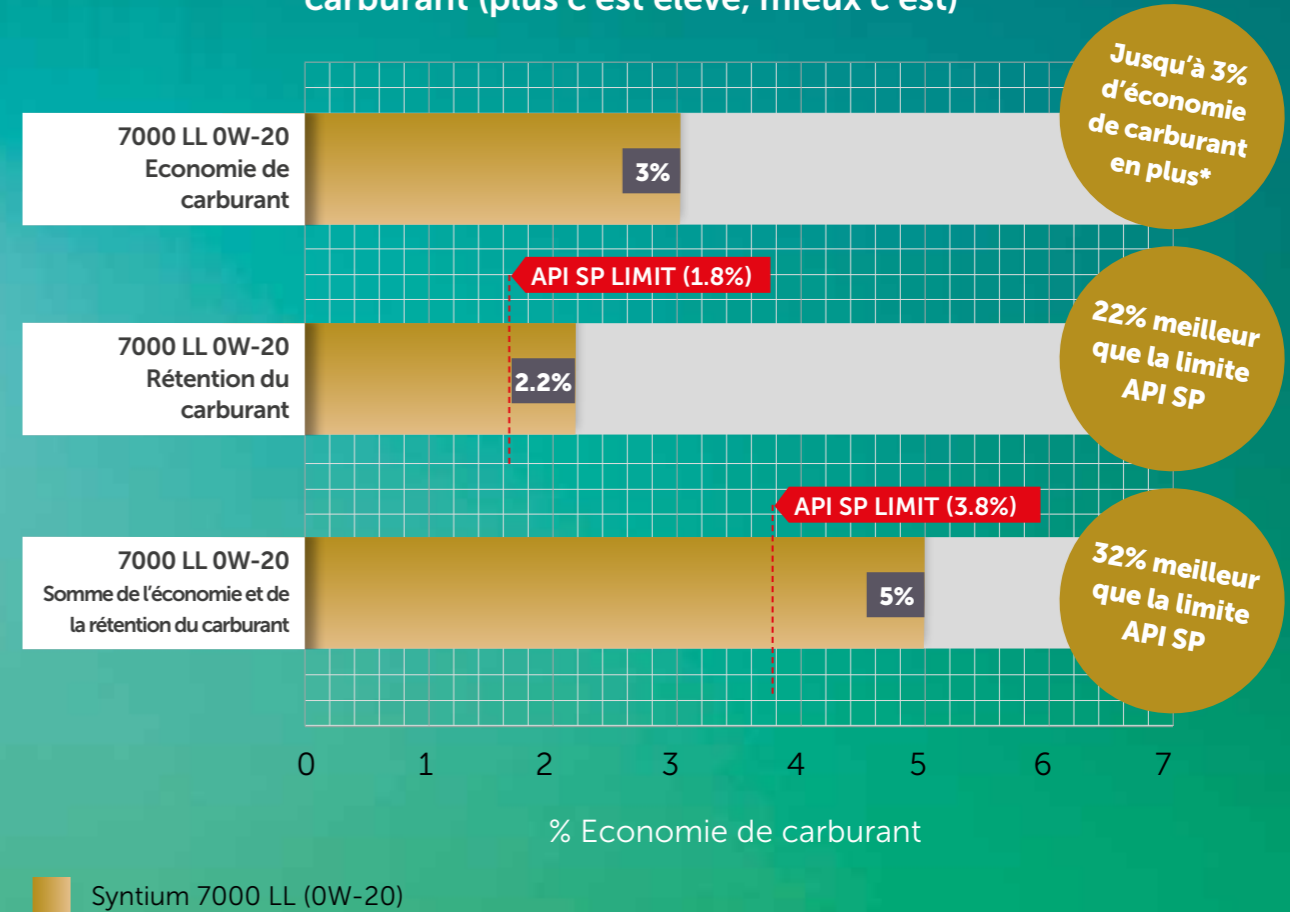
## L'efficacité améliorée

Grâce à sa capacité exceptionnelle de contrôle de la chaleur par réduction de la friction, CoolTech+™ est à la pointe de notre technologie des fluides : elle permet de **réduire les émissions et la consommation de carburant jusqu'à 3%\***, de faire des **économies** et de **réduire l'impact environnemental** de votre conduite, même avec une huile en fin de vie.

Une meilleure efficacité du carburant implique une réduction de la chaleur de combustion, permettant ainsi de maintenir le moteur à une température optimale, et de réduire les émissions de CO<sub>2</sub> par la même occasion.



### Test d'amélioration de l'économie de carburant (plus c'est élevé, mieux c'est)\*



\*Estimation basée sur le test standard de l'industrie SÉQUENCE:VIE, résultats comparés à la limite de la norme API SP.

## Protection et performance améliorées

La technologie CoolTech™ permet de contrôler la chaleur, de réduire l'usure et les dépôts, d'allonger la durée de vie des pièces du moteur et de fournir une performance optimale pendant plus longtemps.

\*\*Estimation basée sur le test standard de l'industrie SÉQUENCE:IVB, résultats comparés à la limite de la norme API SP  
 †Estimation basée sur le test standard de l'industrie SÉQUENCE:IIIIH, résultats comparés à la limite de la norme API SP.  
 ††Estimation basée sur le test standard de l'industrie SÉQUENCE:VIII, résultats comparés à la limite de la norme API SP.

### Protection améliorée

PETRONAS Syntium cible les zones critiques de chaleur au plus profond du moteur, propose une protection instantanée dès le démarrage du moteur et aide à prévenir l'accumulation de dépôts afin d'étendre la durée de vie des pièces et de réduire les coûts d'entretien.

Protection contre l'usure des pièces essentielles du moteur améliorée de 37,8%\*\*

### Maintenir la performance

Grâce à ses chaînes moléculaires exceptionnellement résistantes, PETRONAS Syntium garantit une résistance optimale à l'oxydation, qui permet de réduire la formation de boues, de retarder l'épaississement de l'huile et de maintenir un film protecteur stable. Le résultat? Une performance maximale de votre moteur jusqu'à la prochaine vidange.

Une résistance à l'oxydation jusqu'à 68% meilleure†

# L'équipe derrière le moteur de course le plus puissant au monde

**PETRONAS est le partenaire technologique officiel de l'équipe de formule 1 MERCEDES-AMG PETRONAS, sacrée 8 fois championne du monde de formule 1 par la FIA, fournisseur de haute performance, d'huile moteur sur mesure, de carburant de course et d'autres lubrifiants, graisses et fluides.**

L'une des clés du succès de cette équipe réside dans la capacité inégalée du véhicule à convertir le carburant en travail utile. La plupart des moteurs ne convertissent que 35% du carburant en puissance motrice. La technologie PETRONAS permet à l'équipe de formule 1 Mercedes-AMG PETRONAS d'atteindre une efficacité thermique de plus de 50%, pour le moteur de course le plus efficace jamais conçu.

Nos techniciens sont les champions du monde lorsqu'il s'agit de maximiser le potentiel de chaque goutte d'énergie, et notre expérience en collaboration avec le véhicule hybride le plus rapide et le plus efficace jamais créé nous a permis d'élaborer des fluides de technologie avancée pour tous les conducteurs du monde entier.

La capacité de PETRONAS Syntium à cibler et à refroidir les pièces essentielles du moteur pour contrôler la chaleur, réduire l'usure et maintenir une performance optimale, permet ainsi au véhicule de convertir un maximum d'énergie de carburant en puissance motrice, pour une conduite plus propre et efficace.

Oil Developed For

**PETRONAS**  
Syntium



**AMG**  
PETRONAS  
FORMULA ONE TEAM



La technologie PETRONAS  
permet à l'équipe de formule 1  
Mercedes-AMG PETRONAS  
d'atteindre  
**une efficacité  
thermique de  
plus de 50%,**  
pour le moteur de course le plus  
efficace jamais conçu.

# PETRONAS Syntium 7000 0W-8

Code produit: 70727



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- JASO GLV-1

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

#### Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 0W-8** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

Spécialement conçu pour répondre aux strictes exigences des tout derniers véhicules de haute performance, **PETRONAS Syntium 7000 0W-8** est conforme à la spécification JASO GLV-1 (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

De plus, il est formulé à l'aide d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement et à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre), afin de garantir une performance maximale des dispositifs de post-traitement des gaz d'échappement.

Il est également adapté aux véhicules particuliers de tourisme à essence à injection directe turbocompressés et atmosphériques soumis aux conditions les plus extrêmes (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

#### Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 0W-8** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile: Contrôle efficace de la formation de boues dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration des performances et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 0W-12

Code produit: 70728



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- JASO GLV-1

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

#### Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 0W-12** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-12** est spécialement conçu pour répondre aux strictes exigences des tout derniers véhicules de haute performance (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

De plus, il est formulé à l'aide d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement et à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre), afin de garantir une performance maximale des dispositifs de post traitement des gaz d'échappement Il est également adapté aux véhicules particuliers essence à injection directe turbocompressés et atmosphériques soumis aux conditions les plus extrêmes (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

#### Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 0W-12** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boues de moteur due à la dégradation de l'huile: Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les cylindres, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration des performances et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.



# PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16

Code produit: 70735



Disponible en: 5L-200L

#### Spécifications:

- API SP
- ILSAC GF-6B

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

#### Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Notre technologie permet de réduire efficacement la friction entre les pièces mobiles afin d'éviter l'accumulation de chaleur, pour une meilleure protection contre l'usure et une efficacité du moteur optimale durant l'intégralité de l'intervalle de vidange. Vous profitez ainsi d'une performance maximale accompagnée d'une réduction des émissions et de la consommation de carburant.

Une voiture hybride présente de nombreuses exigences en raison de l'alternance constante entre le moteur à combustion interne (MCI) et le moteur électrique. Avec l'arrêt et le redémarrage incessants du moteur, la friction entre les pièces du moteur augmente, causant une génération de chaleur excessive et par conséquent une augmentation de la consommation de carburant et des émissions, une usure plus rapide et un risque de défaillance du moteur. Les véhicules hybrides ont donc besoin de lubrifiants adaptés avec une meilleure protection contre l'usure.

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** est un produit parfaitement compatible avec les véhicules hybrides essence-électricité. Il est conçu pour assurer une protection contre le pré-allumage à faible vitesse (LSPI) dans les véhicules essence turbocompressés à injection directe. Il est également conforme aux toutes dernières spécifications API SP.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

#### Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-16** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'usure des paliers, en particulier en condition de charge élevée pouvant entraîner une perte de puissance et une défaillance du moteur, afin de garantir une performance maximale des véhicules hybrides.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindres, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Capacité ultime de maintien d'une viscosité optimale du lubrifiant, avec une meilleure protection contre l'élongation de la chaîne de distribution afin d'éviter toute défaillance grave du moteur.
- Résistance ultime à la formation de boues de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boues dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Protection ultime contre les événements de pré-allumage à basse vitesse (LSPI), afin de protéger les pièces essentielles du moteur et éviter toute défaillance catastrophique du moteur.

# PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20

Code produit: 70590



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SP
- ILSAC GF-6A

#### Approvals:

- Dexos1 Gen2

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-CR1
- FCA MS 6395

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Notre technologie permet de réduire efficacement la friction entre les pièces mobiles afin d'éviter l'accumulation de chaleur, pour une meilleure protection contre l'usure et une efficacité du moteur optimale durant l'intégralité de l'intervalle de vidange. Vous profitez ainsi d'une performance maximale accompagnée d'une réduction des émissions et de la consommation de carburant.

Une voiture hybride présente de nombreuses exigences en raison de l'alternance constante entre le moteur à combustion interne (MCI) et le moteur électrique. Avec l'arrêt et le redémarrage incessants du moteur, la friction entre les pièces du moteur augmente, causant une génération de chaleur excessive et par conséquent une augmentation de la consommation de carburant et des émissions, une usure plus rapide et un risque de défaillance du moteur. Les véhicules hybrides ont donc besoin de lubrifiants adaptés avec une meilleure protection contre l'usure.

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** est un produit parfaitement compatible avec les véhicules hybrides essence-électricité. Il est conçu pour assurer une protection contre le pré-allumage à faible vitesse (LSPI) dans les véhicules essence turbocompressés à injection directe. Il est également conforme aux toutes dernières spécifications API SP.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 Hybrid 0W-20** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'usure de roulement, en particulier en condition de charge élevée pouvant entraîner une perte d'énergie et une défaillance du moteur, afin de garantir une performance maximale des véhicules hybrides.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Capacité ultime de maintien d'une viscosité optimale du lubrifiant, avec une meilleure protection contre l'élongation de la chaîne de distribution afin d'éviter toute défaillance grave du moteur.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Protection ultime contre les événements de pré-allumage à basse vitesse (LSPI), afin de protéger les pièces essentielles du moteur et éviter toute défaillance catastrophique du moteur.

# PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20

Code produit: 70716



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

#### Approbations:

- MB-Approval 229.71; MB-Approval 229.72

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Sa capacité améliorée de contrôle de la température protège le moteur et en maximise la puissance et l'efficacité, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.

Idéal pour une économie de carburant inégalée, **PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** est conforme aux strictes exigences auxquelles sont soumis les véhicules de tourisme d'aujourd'hui. De plus, il est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre) pour garantir une compatibilité maximale avec les systèmes de gaz d'échappement après traitement et une efficacité optimale tout au long de la durée de vie du véhicule.

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** est spécialement conçu pour les véhicules particuliers de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque Daimler (veuillez consulter votre manuel d'utilisation de l'utilisateur). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 DME 0W-20** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20

Code produit: 70410



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- API SN+
- ACEA C5

#### Approbations:

- VW 508.00/509.00
- Porsche C20

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Sa capacité améliorée de contrôle de la température protège le moteur et en maximise la puissance et l'efficacité, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.

Idéal pour une économie de carburant inégalée, **PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** est conforme aux strictes exigences auxquelles sont soumis les véhicules de tourisme d'aujourd'hui. De plus, il est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre) pour une compatibilité maximale avec les systèmes de gaz d'échappement après traitement et une efficacité optimale tout au long de la durée de vie du véhicule.

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Volkswagen et Porsche (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux véhicules alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 AV 0W-20** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile: Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20

Code produit: 70719



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

#### Approbations:

- BMW LL-17 FE+

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Sa capacité améliorée de contrôle de la température protège le moteur et en maximise la puissance et l'efficacité, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.

Idéal pour une économie de carburant inégalée, **PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** est conforme aux strictes exigences auxquelles sont soumis les véhicules de tourisme de haute performance. De plus, il est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre) pour le rendre compatible avec les systèmes de gaz d'échappement après traitement et garantir l'efficacité du moteur tout au long de la durée de vie du véhicule.

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque BMW (veuillez consulter votre manuel de l'utilisateur). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-20** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20

Code produit: 70733



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C5

#### Approbations:

- Renault RN17 FE

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Sa capacité améliorée de contrôle de la température protège le moteur et en maximise la puissance et l'efficacité, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.

Idéal pour une économie de carburant inégalée, **PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** est conforme aux strictes exigences auxquelles sont soumis les véhicules de tourisme de haute performance. De plus, il est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre) pour le rendre compatible avec les systèmes de post traitement des gaz d'échappement et garantir l'efficacité du moteur tout au long de la durée de vie du véhicule.

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque Renault (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 RN 0W-20** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20

Code produit: 70721



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- API SP
- ILSAC GF-6A
- ACEA C6

#### Approbations:

- Volvo VCC RBS0-2AE
- Opel OV0401547
- Jaguar STJLR.03.5006

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech+™, à la pointe de notre technologie des fluides. Sa capacité améliorée de contrôle de la température protège le moteur et en maximise la puissance et l'efficacité, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.

Idéal pour une économie de carburant inégalée, **PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** est conforme aux strictes exigences auxquelles sont soumis les véhicules de tourisme d'aujourd'hui. De plus, il est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement à faible teneur en SAPS (cendre sulfatée, phosphore et soufre) pour une compatibilité maximale avec les systèmes de gaz d'échappement après traitement et une efficacité optimale tout au long de la durée de vie du véhicule.

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Volvo, Jaguar Land Rover et Opel (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux véhicules alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 VO 0W-20** est doté de la technologie CoolTech+™, qui aide à optimiser l'efficacité et la puissance des moteurs les plus modernes dans les domaines suivants:

- Capacité ultime de gestion de la température pour protéger le moteur contre la chaleur et assurer une lubrification optimale à des températures extrêmement basses, ceci afin de maximiser la puissance et l'efficacité énergétique, tout en réduisant la consommation de carburant et les émissions.
- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration des performances et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30

Code produit: 70605



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C2

#### Approbations:

- PSA B71 2312

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque PSA (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.



# PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30

Code produit: 70662



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA C3

#### Approbations:

- MB-Approval 229.51/MB-Approval 229.52

#### Niveau de performance:

- Renault RN0700

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque Daimler (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 DM 0W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30

Code produit: 70670



Disponible en: 1L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C2

#### Approbations:

- Ford WSS-M2C950-A
- Jaguar STJLR.03.5007

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Ford et Jaguar (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 FJ 0W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30

Code produit: 70720



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C3

#### Approbations:

- BMW LL-04
- VW 504.00/507.00
- Porsche C30

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques BMW et Volkswagen (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 7000 0W-40

Code produit: 70001



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA A3/B4

#### Approbations:

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

#### Niveau de performance::

- BMW Longlife-01

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

Idéal pour une économie de carburant inégalée, **PETRONAS Syntium 7000 0W-40** est conforme aux strictes exigences auxquelles sont soumis les véhicules d'aujourd'hui.

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Mercedes-Benz et VW (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux véhicules alimentés en biocarburant et dotés d'injecteurs de carburant, de multisoupapes ou de turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 7000 0W-40** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection ultime contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à ses puissantes chaînes d'huile, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance ultime à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Protection ultime contre l'usure de roulement excessive, afin de prévenir les dégâts en condition de charge élevée pouvant entraîner une perte d'énergie et une défaillance du moteur, afin de garantir une performance maximale pour toute la durée de vie du moteur.
- Pouvoir lubrifiant ultime pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle ultime de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps
- Maintien d'une propreté ultime des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20

Code produit: 70265



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA C5

#### Approbations:

- Ford WSS-M2C948-B
- Jaguar STJLR.03.5004

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque Ford (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 FR 5W-20** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection optimale contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30

Code produit: 70644



Disponible en: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA C2, C3

#### Approbations:

- MB-Approval 229.51, MB-Approval 229.52
- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Mercedes Benz et VW (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 DM 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection exceptionnelle contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30

Code produit: 70542



Disponible en: 5L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C1

#### Approbations:

- Ford WSS-M2C934-B
- Jaguar STJLR.03.5005

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Ford et Jaguar Land Rover (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 FJ 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection optimale contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30

Code produit: 70723



Disponible en: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SP
- ACEA C3

#### Approbations:

- VW 504.00/507.00
- MB-approval 229.51, MB-approval 229.52
- Porsche C30
- BMW LL-04

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-S3

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Volkswagen et Mercedes (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection optimale contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.



# PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30

Code produit: 70660



Disponible en: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA C2, C3

#### Approbations:

- GM Dexos 2
- MB-Approval 229.51
- OV0401547

#### Niveau de performance:

- VW 505.00/505.01
- BMW Longlife-04
- FCA 955535-S3

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Mercedes Benz et GM (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 XS 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection optimale contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30

Code produit: 70606



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C2

#### Approbations:

- PSA B71 2290

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-S1

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Peugeot et Citroën (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 CP 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection optimale contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30

Code produit: 70543



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C4

#### Approbations:

- Renault RN0720
- MB-approval 226.51

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-S4

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque Renault (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 RN 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection optimale contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30

Code produit: 70700



Disponible en: 1L-5L-200L

#### Spécifications:

- ACEA C3

#### Approbations:

- Renault RN17
- MB-approval 226.52

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôt, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** est issu d'une technologie de lubrifiant respectueuse de l'environnement, idéale pour économiser du carburant tout en maintenant un rendement maximal des gaz d'échappement après traitement.

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux de la marque Renault (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux SUV ainsi qu'aux camionnettes et véhicules utilitaires légers alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques et les filtres à particules diesel, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 5000 RN17 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Protection exceptionnelle contre l'épaississement de l'huile due à l'oxydation du lubrifiant, plus particulièrement en cas d'utilisation de biocarburant. Ceci grâce à des chaînes moléculaires très résistantes, qui contribuent au maintien d'une performance stable et à l'optimisation de l'efficacité de votre moteur pour l'intégralité de l'intervalle de vidange.
- Résistance extrême à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant exceptionnel pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle optimal de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.
- Maintien d'une propreté impeccable des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30

Code produit: 70260



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA A5/B5

#### Approbations:

- Ford WSS-M2C913-C/WSS-M2C913-D
- Renault RN0700
- Jaguar STJLR.03.5003

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-G1

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

### Description et applications

**PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôts, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Ford et Renault (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

### Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 3000 FR 5W-30** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Résistance exceptionnelle à l'oxydation ou à la dégradation de l'huile. Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant supérieur pour la réduction de l'usure dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Maintien d'une propreté supérieure des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40

Code produit: 70179



Disponible en: 1L-4L-5L-20L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA C3

#### Approbations:

- VW 505.00/505.01
- MB-approval 229.51
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710

#### Niveau de performance:

- BMW LL-04
- FCA 955535-S2
- Ford WSS-M2C917-A

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôts, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Mercedes-Benz et Volkswagen (veuillez consulter votre manuel d'utilisation). Il est également adapté aux véhicules alimentés en biocarburant et dotés de systèmes de post traitement des gaz d'échappement, comme les pots catalytiques, les injecteurs de carburant, les multisoupapes et les turbocompresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 3000 AV 5W-40** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Résistance exceptionnelle à l'oxydation ou à la dégradation de l'huile. Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant supérieur pour la réduction de l'usure dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Maintien d'une propreté supérieure des pistons grâce à un contrôle efficace de l'augmentation de la température causée par la combustion dans les pistons, afin d'améliorer la durée de vie du moteur tout en optimisant sa puissance et son efficacité énergétique.

# PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40

Code produit: 70134



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

#### Approbations:

- MB-Approval 229.5
- VW 502.00/505.00
- Porsche A40
- Renault RN0700/RN0710
- BMW Longlife-01

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-H2
- FCA 955535-M2
- FCA 955535-S2

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

## Description et applications

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôts, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Mercedes-Benz, Volkswagen et Renault (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** est également conforme aux spécifications API SN.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

## Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 3000 E 5W-40** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Résistance exceptionnelle à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile : Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Excellent pouvoir lubrifiant pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.
- Contrôle exceptionnel de la chaleur afin de prévenir tout dépôt sur le turbocompresseur et les pistons, ce qui permet d'étendre la durée de vie des pièces du moteur, pour une efficacité optimale et une performance qui dure plus longtemps.

# PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40

Code produit: 70732



Disponible en: 1L-4L-5L-60L-200L

#### Spécifications:

- API SN
- ACEA A3/B4

#### Approbations:

- VW 501.01/505.00
- Renault RN0700/RN0710
- PSA B71 2300

#### Performance levels:

- MB 229.3
- FCA 955535-D2
- FCA 955535-G2

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

#### Description et applications

**PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôts, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** est spécialement conçu pour les véhicules de tourisme, SUV et camionnettes dotés d'un moteur essence ou diesel turbocompressé à injection directe, comme ceux des marques Mercedes-Benz, Volkswagen et Renault (veuillez consulter votre manuel d'utilisation).

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

#### Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium 800 EU 10W-40** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Résistance supérieure à la formation de boue de moteur due à la dégradation de l'huile: Contrôle efficace de la formation de boue dans le moteur, afin que chaque pièce assure des performances optimales pour maximiser la conversion de puissance et la réduction des émissions.
- Pouvoir lubrifiant supérieur pour la protection de toute usure anormale dans la distribution et les parois de cylindre, assurant ainsi une défense vitale contre les dégâts causés au moteur pouvant entraîner une détérioration de sa performance et augmenter les émissions.



# PETRONAS Syntium Racer 10W-60

Code produit: 70000



Disponible en: 1L-4L-5L-60L

#### Spécifications:

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

#### Niveau de performance:

- FCA 955535-H3

Remarque: Veuillez à toujours consulter votre manuel d'utilisation afin de vérifier les spécifications et le grade de viscosité recommandés pour votre véhicule.

#### Description et applications

**PETRONAS Syntium Racer 10W-60** est un lubrifiant entièrement synthétique dont la formule intègre la technologie CoolTech™, qui assure un contrôle optimal de la température, une résistance à l'oxydation, mais aussi une réduction de la dégradation de l'huile et de l'accumulation de dépôts, afin de protéger les différentes pièces et maintenir l'efficacité du moteur pendant tout l'intervalle de vidange.

**PETRONAS Syntium Racer 10W-60** est spécialement conçu pour tous les types de moteurs de course puissants, mais aussi les véhicules de tourisme, moteurs essence et diesel inclus, et les voitures aux toutes dernières performances avec injection de carburant, multisoupapes, turbocompresseurs ou compresseurs soumis à des conditions extrêmes.

Grâce à notre expérience dans le domaine des sports automobiles, notamment pour alimenter les moteurs hybrides les plus efficaces au monde, nous avons mis au point PETRONAS Syntium, une gamme complète de lubrifiants, afin d'aider les conducteurs à optimiser chaque goutte d'énergie.

#### Caractéristiques et avantages

**PETRONAS Syntium Racer 10W-60** est doté de la technologie CoolTech™, qui aide à contrôler la température pour protéger le moteur, assurant ainsi une meilleure performance et protection dans les domaines suivants:

- Puissance et performance ultimes.
- Protection exceptionnelle dans les conditions de circulation les plus extrêmes.
- Maintien optimal de la propreté du moteur pour un confort de conduite inégalé.
- Maintien exceptionnel de la pression d'huile à grande vitesse.
- Démarrage parfait dans les conditions les plus extrêmes pour une meilleure rapidité de réponse et d'accélération.
- Contrôle optimal des dépôts à haute température pour une amélioration de la conduite et de la performance du moteur.



**Le refroidissement  
est l'allié le plus  
précieux de  
l'énergie.**



**PETRONAS**  
**Syntium**

avec la technologie **CoolTech+**<sup>™</sup>