

# Fiche des caractéristiques du produit

Révision : 10/08/2015 (version 1.0)



## PETRONAS Syntium 3000E 5W 40

Conçu à l'aide de la technologie °CoolTech™ pour éviter la surchauffe du moteur

Les conditions de conduite modernes, caractérisées par les arrêts fréquents, les ralentissements en ville, la conduite de véhicules très chargés, l'accélération sur autoroute, les montées et bien d'autres encore, soumettent les moteurs à de grandes contraintes qui peuvent provoquer la surchauffe. La surchauffe du moteur ne se limite pas à un pays ou à la façon de conduire : c'est un facteur commun dans tous les pays.

### Description et applications

PETRONAS Syntium 3000E 5W-40 est formulé à partir de °CoolTech™ afin d'éviter la surchauffe du moteur. °CoolTech™ vise les zones de chauffe critiques, les parties du moteur affectées par la surchauffe, de façon à absorber et transférer efficacement la chaleur excessive et réguler la température, en défendant les composants critiques du moteur contre les dommages et la perte de performance.

PETRONAS Syntium 3000E 5W-40 est adapté à tous les types de voitures à passagers, en particulier aux modèles de voitures hautes performances comme Mercedes-Benz et BMW, y compris les moteurs à essence et diesel non équipés de filtre à particules, et aux derniers modèles de voitures hautes performances à injection de carburant, soupapes multiples, turbocompresseurs ou supercompresseurs fonctionnant dans les conditions les plus contraignantes.

L'expérience acquise par PETRONAS sur les circuits de F1 et lors des événements et compétitions automobiles les plus importantes a permis de développer PETRONAS Syntium : une gamme de lubrifiants hi-tech en mesure de répondre aux besoins des moteurs de nouvelle génération, aussi bien sur piste que sur route.

Note : toujours consulter le manuel du propriétaire afin de vérifier le grade de viscosité recommandé et les spécifications du véhicule.

### Caractéristiques et avantages

Principaux avantages

- Excellent contrôle de l'oxydation à température élevée qui assure la stabilité de la lubrification et évite les pannes.

Assure également :

- Prise en charge de la perte de lubrifiant par évaporation à haute température pour bloquer la dégradation thermique prématurée, afin d'éviter les pannes du moteur dues à l'usure.
- Capacité de drainage prolongée.
- Lubrification instantanée au démarrage.

### Spécifications et approbations

PETRONAS Syntium 3000E 5W-40 est un lubrifiant 100% synthétique qui répond et dépasse

Répond ou dépasse les exigences de :	
API SN/CF	✓
ACEA A3/B4	✓

Dispose de l'homologation constructeur :	
Homologation MB 229.5	✓
BMW Longlife 01	✓
VW 502 00/505 00	✓
Porsche A40	✓
Renault RN0700/ RN0710	✓

Répond ou dépasse les exigences constructeur suivantes :	
GM-LL-B-025	✓

\* Les données techniques ne sont fournies que pour référence.

### Santé, sécurité et environnement

Il est improbable que ce produit présente un danger important pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon les recommandations. Éviter le contact avec la peau. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement au savon et à l'eau. Ne pas l'éliminer dans les égouts, le sol ou l'eau.

Pour de plus amples détails en matière de stockage, manipulation sécurisée et mise au rebut du produit, veuillez faire référence à la FDS ou nous contacter sur : [www.pli-petronas.com](http://www.pli-petronas.com)

### Note importante :

Le mot PETRONAS, le logo PETRONAS et toute autre marque commerciale et/ou marque utilisées ici sont des marques commerciales ou des marques commerciales déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ses filiales ou ses Holding Corporation sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues ici sont jugées précises à la date d'impression. PLISB n'assume aucune déclaration ou garantie, expresse ou implicite, quant à la précision ou à l'exhaustivité, aux informations ou aux transactions effectuées. Les informations des documents PLI fournies sont basées sur des essais standard, en conditions de laboratoire, et sont fournies au titre de guide. Il est conseillé aux utilisateurs de faire référence à la dernière version de ces documents PLI. Les utilisateurs sont responsables de l'évaluation et de l'utilisation sécurisée des produits, de l'évaluation de leur adéquation à l'application prévue et du respect de toutes les lois et réglementations applicables imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de Données de Sécurité sont disponibles pour tous les produits et doivent être consultées afin de disposer des informations appropriées en matière de stockage, sécurité de la manipulation et mise au rebut du produit. PLISB, ses filiales et holding corporation ne sont en aucun cas responsables de toute perte, blessure ou dommages directs, indirects, spéciaux, exemplaires ou conséquents ou de tout autre type de dommage, en cas d'action en responsabilité contractuelle, de négligence ou autre action préjudiciable liée ou résultant d'une utilisation anormale du matériel et/ou des informations, du non-respect des recommandations ou de danger lié à la nature du matériel et/ou des informations. Tous les produits, services et informations fournis sont soumis à nos conditions de vente habituelles. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'un de vos représentants locaux.

Code : 1805