



PETRONAS

## Fiche technique

Révision : 02/09/2015 (version 1.0)

# PETRONAS Syntium 3000

## AV 5W-40

### APPLICATIONS

Cette huile Mid SAPS est adaptée à tous les types de voitures à passagers, qu'elles soient à essence ou diesel (équipées d'un système d'échappement post-traitement) et aux derniers modèles hautes performances à injection de carburant, soupapes multiples, turbocompresseurs ou supercompresseurs fonctionnant dans les conditions les plus contraignantes. Elle s'adapte également aux véhicules au biodiesel.

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

### SPÉCIFICATIONS ET APPROBATIONS\*

<b>Répond ou dépasse les exigences de :</b>	API SN, ACEA C3
<b>Dispose de l'homologation constructeur :</b>	Homologation MB 229.51
	BMW Longlife-04
	VW 502 00 / 505 00 / 505 01
	Porsche A40
	Renault RN0700 / RN0710
<b>Répond ou dépasse les exigences constructeur suivantes :</b>	GM Dexos 2
	Ford WSS-M2C917-A

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

### DONNÉES PHYSIQUES TYPE\*\*

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur type
<b>Aspect</b>	-	-	B&C
<b>Densité à 15°C</b>	ASTM D 4052	g/cm <sup>3</sup>	0,851
<b>Viscosité à 100°C</b>	ASTM D 445	cSt	13,9
<b>Indice de viscosité</b>	ASTM D 2270	-	171
<b>Point d'éclair CI. O.</b>	ASTM D 92	°C	210
<b>TBN</b>	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,4
<b>Point d'écoulement</b>	ASTM D 97	°C	<-42
<b>Mousse à 24°C</b>	ASTM D 892	cc/s	Traces/0

\*\* Ces caractéristiques sont typiques pour la production actuelle. La production future se conformera à la spécification des PLUS, mais ces caractéristiques peuvent varier.

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente résistance à l'oxydation à température élevée qui assure la stabilité de la lubrification et évite les pannes.
- Contrôle exceptionnel des dépôts à haute température, pour améliorer la conduite et les performances du moteur.
- 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.
- Assure des performances optimales du moteur.
- Économie de carburant optimale.
- Lubrification instantanée au démarrage.

### TYPE D'HUILE

- Synthétique

## **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'assure 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 : 1828