



PETRONAS

Fiche technique

Révision : 04/09/2015 (version 1.0)

PETRONAS Syntium 5000 AV 5W-30

APPLICATIONS

Huile moteur mid SAPS adaptée à toutes les marques de voitures à passagers, comme Volkswagen et Mercedes-Benz, qu'elles soient équipées de moteur à essence ou diesel (avec système de post-traitement des gaz d'échappement), ainsi que aux derniers modèles de voitures hautes performances, tout terrain de loisirs et petites camionnettes équipées de dispositifs de contrôle des émissions (filtres à particules diesel et convertisseurs catalytiques), d'injection électronique de carburant, de la technologie multi-soupapes et/ou des turbo- ou supercompresseurs fonctionnant dans les conditions les plus contraignantes. L'huile est également adaptée pour 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*

Répond ou dépasse les exigences de :	ACEA C3
Dispose de l'homologation constructeur :	Homologation MB 229.51
	VW 504 00 / 507 00
	Porsche C30

* Les données techniques ne sont fournies que pour référence.

DONNÉES PHYSIQUES TYPE**

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur type
Aspect	-	-	B&C
Densité à 15°C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,852
Viscosité à 100°C	ASTM D 445	cSt	11,9
Indice de viscosité	ASTM D 2270	-	160
Point d'éclair CI. O.	ASTM D 92	°C	>200
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	5,7
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	<-36
Mousse à 24°C	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 protection des systèmes post-traitement des gaz d'échappement.
- Stabilité thermique exceptionnelle, en mesure de protéger contre les boues, vernis et dépôts dus aux températures élevées, pour une puissance exceptionnelle et la propreté du moteur.
- Économie de carburant optimale.
- Stabilité au cisaillement exceptionnelle, pour garantir la meilleure épaisseur de la pellicule à toutes les températures et dans toutes les conditions météorologiques.
- Lubrification instantanée au démarrage, friction et usure minimisées au moment de la mise en marche

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

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 : 1813