

Fiche de données techniques

Révision : 15/03/2024 (version 1.0)

Engine Oil 5W-30



PETRONAS

Description et applications

Engine Oil 5W-30 est une formulation d'huile moteur de technologie synthétique développée en co-ingénierie avec FPT, basée sur une technologie capable de répondre aux catégories ACEA E4, E7 et E6 pour offrir d'excellentes performances et une protection exceptionnelle du moteur. Sa nouvelle formulation est le résultat de milliers d'heures d'essais en laboratoire, sur bancs et sur route.

Engine Oil 5W-30 convient aux moteurs Euro VI et Euro V équipés d'un système HI-eSCR, d'une injection à rampe commune, d'un filtre à particules, d'une turbine à géométrie variable et aux moteurs au gaz naturel.

Sa formulation à faible teneur en SAPS offre une protection exceptionnelle du filtre à particules contre les résidus de combustion, en

permettant de prolonger les intervalles de vidange d'huile ainsi qu'une économie de carburant améliorée.

Entièrement rétrocompatible avec les spécifications précédentes API CJ-4.

Homologations, caractéristiques et recommandations

Caractéristiques techniques :

- API CK-4
- ACEA E8

Homologations :

- FPI9.LUBR001-TLS E6
- FPI9.LUBR003-TLS E6

Remarque : Veuillez toujours consulter votre manuel d'utilisation pour vérifier le degré de viscosité recommandé et les caractéristiques particulières de votre véhicule

Données physiques typiques

Paramètres	Méthode	Unité	Valeur typique
Apparence	--	--	C et B
Densité à 15 °C	ASTM D 4052	g/cm ³	0,854
Viscosité cinématique à 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s (cSt)	12,2
Indice de viscosité	ASTM D 2270	--	168
Viscosité CCS (simulateur de démarrage à froid) à - 30 °C	ASTM D 5293	mPa.s (cP)	6300
Point d'écoulement	ASTM D 97	°C	- 48
Point d'éclair COC	ASTM D 92	°C	220
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	13,5

Toutes les données techniques sont fournies à titre indicatif uniquement. Ces caractéristiques sont typiques pour la production actuelle. Bien que la production future soit en mesure de se conformer aux caractéristiques de PLI, des variations peuvent se produire.

Hygiène, sécurité et environnement

Ce produit est peu susceptible de présenter des risques pour la santé et la sécurité lorsqu'il est utilisé selon l'application recommandée. Éviter le contact avec la peau. Se laver immédiatement avec du savon et de l'eau après contact avec la peau. Ne pas rejeter dans les égouts, les sols ou l'eau.

Pour plus d'informations concernant le stockage, la manipulation et l'élimination des produits en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de données de sécurité du produit (FDS) ou nous contacter sur le site : www.pli-petronas.com

Avis important

Le nom PETRONAS, le logo PETRONAS et les autres marques commerciales et/ou marques figurant dans ce document, sont des marques commerciales ou des marques déposées de PETRONAS Lubricants International Sdn. Bhd. (« PLISB »), ou ses filiales ou sociétés de portefeuille sous licence, sauf indication contraire. Les documents PLI et les informations contenues dans le présent document sont considérés comme exacts à la date d'impression. PLISB ne fait aucune représentation ou garantie, expresse ou implicite, quant à leur exactitude ou leur exhaustivité, ou concernant les informations qui s'y trouvent ou toute transaction effectuée. Les informations des documents PLI sont basées sur des tests standards dans des conditions de laboratoire et sont fournies uniquement à titre indicatif. Il est recommandé aux utilisateurs de s'assurer de consulter la version la plus récente de ces documents PLI. Il est de la responsabilité des utilisateurs d'évaluer et d'utiliser les produits en toute sécurité, de s'assurer de leur adéquation pour l'application envisagée et de se conformer à toutes les lois et réglementations en vigueur imposées par les autorités locales respectives.

Les Fiches de données de sécurité sont disponibles pour tous nos produits et doivent être consultées uniquement afin d'obtenir des informations appropriées concernant le stockage, la manipulation et le traitement du produit en toute sécurité. PLISB ou ses filiales et sociétés de portefeuille ne sauraient être tenues responsables de toute perte ou blessure, ou tout dommage direct, indirect, spécial, exemplaire, consécutif ou tout autre dommage que ce soit, dans le cadre d'un contrat, en cas de négligence ou autre acte délictueux, en relation ou résultant d'une utilisation anormale des matériaux et/ou des informations, de tout manquement à se conformer à des recommandations ou suite à des dangers inhérents à la nature des matériaux et/ou des informations. Tous les produits, services et

informations fournis sont soumis à nos conditions générales de vente. Veuillez contacter l'un de nos représentants locaux pour plus de renseignements.

Code : 71950