

FICHE PRODUIT



Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour usage intensif

Version : 158/01

ProFleet™ LSA Engine Oil SAE 5W-30

Huile moteur diesel intégralement synthétique à ultra hautes performances (UHPD) de première qualité, conçue pour répondre aux normes européennes et protéger les systèmes de post-traitement.

L'huile moteur ProFleet LSA SAE 5W-30 est une huile intégralement synthétique de première qualité, conçue pour répondre aux exigences des normes d'émission de l'Union européenne. Elle est conforme aux recommandations pour diesel à ultra hautes performances (UHPD) des principaux constructeurs de moteurs. Sa formulation unique offre une teneur réduite en cendres sulfatées, en phosphore et en soufre afin de protéger les systèmes de post-traitement les plus récents, tels que les systèmes de recyclage des gaz d'échappement (EGR), de réduction catalytique sélective (SCR) et de filtre à particules diesel (FAP). La faible viscosité 5W-30 et la formule intégralement synthétique apportent une économie de carburant et de très longs intervalles entre les vidanges. Convient pour les moteurs Euro 1, 2, 3, 4, 5 et 6*.

*Les recommandations d'huile Euro 6 diffèrent d'une marque de camion à l'autre. Consulter le manuel du propriétaire avant utilisation.

Équipementiers Homologations

Homologation MB 228.51
Volvo VDS-4.5
Mack EOS-4.5
MAN M3677
Renault RLD-3

Niveaux de performance

ACEA E6, E7, E9
API : CK-4, CJ-4, CI-4+, CI-4, CH-4/ SN
Cummins CES 20086
Caterpillar ECF-3, ECF-2
Detroit Diesel DQC 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
Ford WSS-M2C213A
JASO DH-2, DH-1
MAN M3271, M3477, M3775
MTU type 3.1, type 2.1
MB-228.31
Scania faible teneur en cendres
Volvo VDS-4, VDS-3

Caractéristiques et avantages

Applications

Convient aux moteurs diesel pour usage intensif des camions et autobus, ainsi qu'aux véhicules industriels. Convient pour les moteurs diesel Euro hautes performances dotés de systèmes de recyclage des gaz d'échappement (EGR), réduction catalytique sélective (SCR) et filtre à particules diesel (FAP). Répond aux recommandations des principaux constructeurs de moteurs diesel à ultra-hautes performances (UHPD).

Économie de carburant

Huile moteur synthétique à faible viscosité offre d'excellentes propriétés d'économie de carburant

Intervalles étendus entre les vidanges

Convient pour les camions et les autobus préconisant des intervalles très étendus entre les vidanges.

Environnement

Pollution réduite grâce à la plus faible teneur en soufre, phosphore et cendres sulfatées.

Protection contre l'usure

Un film d'huile résistant protège le moteur de l'usure et de la corrosion. Cette huile moteur s'écoulera même à de très basses températures, protégeant ainsi le moteur contre l'usure lors des démarrages à froid.

FICHE PRODUIT



Keeping the world moving since 1866™

Desservant plus de 100 pays dans le monde, Valvoline est un fabricant, distributeur et producteur majeur de produits et services de qualité pour le secteur automobile et industriel. La gamme de produits se compose de lubrifiants automobiles ; liquides de transmission ; huiles pour engrenages ; lubrifiants hydrauliques ; composés chimiques automobiles ; produits spécialisés ; graisses, et produits pour le système de refroidissement.

Pour de plus amples informations sur les produits, programmes et services Valvoline, rendez-vous sur www.valvolineurope.com

Propriétés typiques

Les propriétés typiques sont basées sur la production actuelle. La production future respectera les spécifications Valvoline, mais des variations de ces caractéristiques sont possibles.

ProFleet LSA Engine Oil	
Indice de viscosité SAE	5W-30
Viscosité, mm ² /s à 100 °C. ASTM D-445	11,7
Viscosité, mm ² /s à 40 °C. ASTM D-445	70,5
Indice de viscosité ASTM D-2270	161
Viscosité, mPa.s -30°C. ASTM D-5293	<6600
TBN, mg KOH/g ASTM D-2896	10,0
Point d'écoulement, °C ASTM D-5949	-42
Densité à 15,6 °C. ASTM D-4052	0,857
Point d'éclair, méthode Cleveland en vase ouvert, °C ASTM D-92	234

Les présentes informations s'appliquent exclusivement aux produits fabriqués à l'endroit (aux endroits) suivant(s) : Europe

™ Marque de Valvoline, déposée dans différents pays © 2020

Toutes les indications, informations et données présentées ici sont jugées précises et fiables, mais ne doivent pas être considérées comme une garantie, une garantie explicite, ou une garantie implicite de commerciabilité ou d'aptitude à un usage particulier, ou déclaration expresse ou implicite, pour laquelle Ellis Enterprises B.V. et ses filiales assument une responsabilité légale.

Santé et sécurité

Ce produit n'est pas susceptible de présenter des risques importants pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est correctement utilisé en suivant les applications recommandées et les normes d'hygiène personnelles. Il est fait référence à la fiche de données de sécurité (FDS) qui est disponible sur demande auprès de votre distributeur local ou via Internet <http://sds.valvoline.com>

Protégez l'environnement

Ramenez l'huile usagée à un point de collecte agréé. Conformez-vous aux réglementations locales. Ne déversez pas dans l'égoût, sur le sol ou dans l'eau.

Stockage

Nous recommandons de stocker tous les emballages à l'abri. En cas de stockage en extérieur inévitable, les barils doivent être placés en position horizontale pour éviter toute introduction d'eau et des dommages aux marquages du baril. Les produits ne doivent jamais être stockés à plus de 60 °C, ni exposés au soleil ou au gel.