

FICHE PRODUIT



Lubrifiants - Huile moteur - Huiles moteur pour usage intensif

Version : 164/04

ProFleet™ LS Plus 5W-30

Huile moteur supérieure à usage intensif, homologuée par les principaux équipementiers, conçue pour une utilisation dans les moteurs diesel à faibles émissions les plus récents et de la nouvelle génération.

Conçue pour respecter les normes européennes les plus récentes, et pour conserver une propreté exceptionnelle du moteur et des systèmes de post-traitement, avec une protection supérieure lors des démarrages à froid. Cette huile synthétique 5W-30 à faible viscosité fournit de meilleures performances du moteur et en matière d'économie de carburant. Conçue pour les moteurs Euro 6 avec un système de post-traitement des gaz d'échappement (peut également être utilisée avec des moteurs Euro plus anciens).

Homologations et spécifications

ACEA E6, E7, E9
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4/SN
Caterpillar ECF-3, ECF-2
Cummins CES 20086
Intervalles étendus entre les vidanges DAF
Daimler Truck DTFR 15C120 (MB-228.52)
Daimler Truck DTFR 15C110 (MB-228.51)
Daimler Truck DTFR 15C100 (MB-228.31)
Detroit Diesel DDC 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
Ford WSS-M2C213-A1
JASO DH-2, DH-1
Mack EOS-4.5
MAN M3677, M3775
MTU type 3.1, type 2.1
Renault RLD-3
Scania LDF-4
Voith Class B
Volvo VDS-4.5, VDS-4, VDS-3
Recommandée pour une utilisation :
IVECO 18-1804 TLS E6

* Consulter le manuel du propriétaire avant utilisation

Applications

Convient pour tous les moteurs diesel Euro hautes performances à usage intensif des camions et autobus, ainsi que des véhicules industriels, 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).

Caractéristiques et avantages

Protège le moteur et le système des émissions

Un film d'huile résistant protège le moteur de l'usure et de la corrosion Protège les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement du moteur diesel (EGR, SCR, FAP). Réduit la formation de boues à basses températures et de dépôts à hautes températures.

Maintient les performances du moteur

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

Économie de carburant

Huile moteur synthétique à faible viscosité, avec d'excellentes propriétés d'économie de carburant.

Environnement

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

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
Pour toutes les spécifications des fabricants d'équipement d'origine, consultez :
<https://pisheets.valvoline.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 LS Plus	
Indice de viscosité SAE	5W-30
Viscosité, mm²/s à 100 °C. ASTM D-445	11,7
Viscosité, mm²/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
Indice de basicité, mg KOH/g ASTM D-2896	10,0
Point d'écoulement, °C ASTM D-5949	-42
Densité à 15,6 °C. ASTM D-4052	0857
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 © 2023

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 être exposés au soleil ou au gel.

Remplace – 164/03