

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA

Cette huile pour moteur diesel à usage intensif est un lubrifiant semi-synthétique offrant une résistance à l'usure exceptionnelle. Elle conserve sa composition originale grâce à sa remarquable résistance à l'oxydation et au cisaillement, ainsi qu'à son meilleur contrôle de l'aération, ce qui prolonge l'intervalle de vidange par rapport aux formulations précédentes.

APPLICATIONS

Les moteurs modernes et plus anciens bénéficient de l'huile pour moteur de poids lourds diesel rétrocompatible pour la plupart des équipementiers et parfaitement adaptée à de nombreux types de moteur. Elle offre une protection optimale à divers moteurs Caterpillar, Mack, Renault, Volvo et à d'autres moteurs leaders du marché, équipés ou non d'un système de post-traitement, d'un turbocompresseur ou d'un supercompresseur. Cette huile est compatible avec la technologie de contrôle des émissions EURO IV, V et VI pour les camions et conforme aux normes Stage IIIB, IV et Tier 4i, 4f pour les poids lourds tout-terrain.

FONCTIONNALITÉS

Durée de vie optimale du moteur.: Durée de vie optimale du moteur.
Économies de carburant élevées.: Économies de carburant élevées.
Performances du moteur accrues.: Performances du moteur accrues.

SPÉCIFICATIONS

ACEA	E11	FORD	WSS-M2C171-F1
ACEA	E9-16	JD	JDQ-78X
API	approval CI-4 Plus	MACK	approval EO-S 4.5
API	approval CK-4	MACK	EO-M PLUS
API	CI-4	MACK	EO-N
API	CJ-4	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-1	MACK	EO-O Premium Plus
JASO	DH-2	MAN	M3575
ALLISON	C4	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	228.31
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20086	RENAULT	RXD
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	approval VDS-4.5
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100	VOLVO	VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K218		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		
DEUTZ	DQC-III-10 LA		
DEUTZ	DQC-III-18 LA		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com





CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	74.1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.6
Indice de viscosité	ASTM D2270		151
B.N. [méthode HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-39
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.0
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	232

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

