

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	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	DQC-III-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4	DTR	15C100
API	CI-4 Plus	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4	MACK	EO-M PLUS
API	SN	MACK	EO-N
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-1	MACK	EO-O Premium Plus
JASO	DH-2	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	C4	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20100	VOLVO	VDS-4
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	VDS-4.5
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DETROIT DIESEL	DFS 93K218		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS



CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8582
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.46
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	11.39
Indice de viscosité	ASTM D2270		155
B.N. [méthode HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.7
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-3
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

