

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W30 MS EXTRA

Dieses Hochleistungs-Motoröl für Dieselmotoren ist ein halbsynthetisches Schmierstoff mit außerordentlicher Verschleißfestigkeit. Aufgrund seiner hervorragenden Oxidationsstabilität, Scherstabilität und Beständigkeit gegen Schaumbildung behält es seine ursprüngliche Zusammensetzung bei und ermöglicht somit längere Ölwechselintervalle im Vergleich zu früheren Formulierungen.

ANWENDUNGEN

Sowohl moderne als auch ältere Motoren profitieren von dem für die meisten Erstausrüster (OEMs) abwärtskompatiblen Motoröl für Dieselmotoren schwerer Nutzfahrzeuge, wodurch es sich perfekt für eine Vielzahl von Motortypen eignet. Es kann einer breiten Motorenpalette der Hersteller Caterpillar, Mack, Renault, Volvo und anderer Marktführer optimalen Schutz bieten, ungeachtet dessen, ob diese mit einem Nachbehandlungssystem, Turbolader oder Kompressor ausgestattet sind oder nicht. Es ist kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO IV, V und VI für Lkw, sowie mit der Stufe IIIB, IV und Tier 4i, 4f für schwere Geländefahrzeuge.

MERKMALE

Optimale Motorlebensdauer.: Optimale Motorlebensdauer.

Hohe Kraftstoffeffizienz.: Hohe Kraftstoffeffizienz.

Erhöhte Motorleistung.: Erhöhte Motorleistung.

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION
LUBRICANTS



TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	74.1
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.6
Viskositätsindex	ASTM D2270		151
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.0
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	232

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

