

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.

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DTFR	15C100
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CK-4	JD	JDQ-78X
API	SN	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-1	MACK	EO-N Premium Plus
JASO	DH-2	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	Freigabe EO-S 4.5
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-2	MAN	M3775
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
CUMMINS	CES 20100	RENAULT	Freigabe VDS-4.5
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	VDS-3
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-4

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	0.8583
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.90
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.45
Viskositätsindex	ASTM D2270		155
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	0
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

