

CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS EXTRA

Den Motor in gutem Zustand zu halten und somit eine maximale Verfügbarkeit des Fahrzeugs zu gewährleisten – das ist die Hauptaufgabe dieses Low-SAPS-Öls. Erreicht wird dies durch die hohe Verschleißfestigkeit und hervorragende Motorsauberkeit, wodurch die Verfügbarkeit des Fahrzeugs im Vergleich zu vorherigen Motoröl-Formulierungen erhöht wird. Das Motoröl mit hoher Viskosität behält seine ausgezeichneten Schutzeigenschaften selbst in Regionen mit warmem Klima und unter rauen Bedingungen bei.

ANWENDUNGEN

Dieses vielseitige Produkt erfüllt die Anforderungen anspruchsvoller Spezifikationen wie Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 oder Volvo VDS-4.5. Es ist abwärtskompatibel mit niedrigeren Motorölkategorien wie CV-4, die den Anforderungen der neuesten und älteren Motoren genügen. 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 geländegängige Fahrzeuge.

MERKMALE

Verbesserte Motorsauberkeit: höhere Verfügbarkeit

Hoher Verschleißschutz: längere Motorlebensdauer

Höhere Oxidationsstabilität: Weitere Optimierung der Leistungsfähigkeit des Motoröls

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	E11	JD	JDQ-78X
ACEA	E9-16	MACK	EO-M PLUS
API	CI-4	MACK	EO-N
API	CI-4 Plus	MACK	EO-N Premium Plus
API	CJ-4	MACK	EO-O Premium Plus
API	Freigabe CK-4/SN	MACK	Freigabe EO-S 4.5
JASO	DH-2	MAN	Freigabe M3775
ALLISON	C4	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MB	228.31
CASE	MAT 3572	MTU	Freigabe Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	Freigabe RLD-3
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	Freigabe VDS-4.5
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C100		
DETROIT DIESEL	DFS 93K222		
DEUTZ	DQC-III-10 LA		
DEUTZ	Freigabe DQC-III-18 LA		
FORD	WSS-M2C171-F1		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



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	92.5
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.7
Viskositätsindex	ASTM D2270		150
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.0
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	226

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

