

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

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	Freigabe DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DTFR	15C100
API	CJ-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CK-4/SP	JD	JDQ-78X
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MAN	M3775
CASE	MAT 3572	MTU	Freigabe Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD-2
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
		VOLVO	VDS-4.5

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	mm²/s	92.5
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.7
Viskositätsindex	ASTM D2270		150
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
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

