

CHAMPION XRS 15W-40

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte Hochleistungsformulierung. Besonders geeignet zur Verwendung mit minderwertigen Kraftstoffen mit hohem Schwefelgehalt. Sie deckt eine breite Palette von Anwendungen ab, wie z. B. Motoren, Hydrauliksysteme sowie Hand- und Lastschaltgetriebe.

ANWENDUNGEN

Motoranwendung: Dieses Öl mit höherem TBN-Wert wird für die Schmierung emissionsarmer schwerer Dieselmotoren ohne Partikelfilter empfohlen [Euro II, Euro III und manche Euro-IV-Motoren]. Getriebe, Last- oder Handschaltgetriebe, Nebenantriebe. Hydraulikanlagen von Traktoren für die Landwirtschaft und Geländemaschinen.

MERKMALE

Vollständiger Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors
Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: bewährter Schutz für wichtige Teile

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E3	FORD	ESN-M2C159 B/C
ACEA	E5	FORD	FNH 82009203
ACEA	E7	GLOBAL	DHD-1
API	CG-4	JCMA	HK 68W
API	CH-4	JD	J20C
API	CI-4	JD	J27
API	GL-4	KOMATSU	CLUTCH: TO-40
API	GL-5 [Low speed/high torque]	KOMATSU	HO-68
API	SF/CE	MAN	M3275
DIN	51524 T3 HVLPD	MB	228.3
ISO	VG 68 [After 100h]/HV	MF	M 1135
JASO	DH-1	MF	M 1139
ALLISON	C4	MF	M 1143
CASE	MAT 3525	MF	M 1144
CASE	MAT 3526	MF	M 1145
CASE	MS1230 [Hot Countries]	MTU	Oil Category 2
CATERPILLAR	ECF-2	NH	NH 024C
CATERPILLAR	TO-4	NH	NH 330H
CATERPILLAR	TO-4M	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20077	Sauer Sunstrand/Danfoss	Hydro Static Trans Fluid
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	VDS-3
DEUTZ	DQC-III-10	ZF	TE-ML 03A
DEUTZ	DQC-III-18	ZF	TE-ML 05K
DTFR	15B110	ZF	TE-ML 06A
EATON VICKERS	M-2950-S	ZF	TE-ML 06B
FORD	ESN-M2C-134 C/D	ZF	TE-ML 06C

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



ZF

TE-ML 07B

ZF

TE-ML 07D

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	101
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viskositätsindex	ASTM D2270		139
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

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

