

CHAMPION XRS 15W-40

High-performance formulering die specifiek is ontwikkeld voor het smeren van apparatuur die wordt gebruikt in machines in de bouw, landbouw en civiele techniek. Bijzonder geschikt voor toepassingen in combinatie met kwalitatief mindere brandstoffen, met een hoog zwavelgehalte. Geschikt voor een breed scala toepassingen, zoals motoren, hydraulische systemen, handgeschakelde en powershiftversnellingsbakken.

TOEPASSINGEN

Motortoeepassing: deze olie met een hoger TBN wordt geadviseerd voor het smeren van emissiearme zware dieselmotoren zonder roetfilter (Euro II-, Euro III- en bepaalde Euro IV-motoren). Powershift- of handgeschakelde versnellingsbakken, PTO's (aftakassen). Hydraulieksystemen op landbouwtrekkers en terreinmachines.

KENMERKEN

Totale motorbescherming: uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor
Antislijtage en oxidatiestabiliteit: bewezen bescherming van belangrijke onderdelen.

SPECIFICATIES

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



ZF
ZF

TE-ML 06B
TE-ML 06C

ZF
ZF

TE-ML 07B
TE-ML 07D

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	101
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		139
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	220

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

