

CHAMPION XRS 15W-40

Tehokas koostumus on suunniteltu erityisesti rakennusalan, maatalouden ja infrastruktuurirakentamisen koneiden voiteluun. Soveltuu erityisesti käytettäväksi matalalaatuisen, runsaan rikkipitoisuuden polttoaineiden yhteydessä. Se soveltuu useisiin eri käyttökohteisiin, kuten moottoreihin, hydraulijärjestelmiin, manuaalivaihteistoihin ja pikavaihteisiin.

KÄYTTÖKOHTEET

Käyttö moottorissa: Tämän korkeamman TBN:n öljyn suositeltu käyttökohde on vähäpäästöisten raskaiden, hiukkassuodattimettomien [Euro II-, Euro III- ja jotkut Euro IV -moottorit] dieselmoottorien voitelu. Vaihteistot, pika- tai manuaalivaihteet, voimanotto. Maataloustraktorien ja maastoajoneuvojen hydraulijärjestelmät.

OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja kestävyys
Kulumisenesto ja hapettumisen kesto: suojaa tärkeitä osia

LUOKITUKSET

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 HVLDP	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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	101
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		139
B.N. [HClO ₄ -menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	220

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

