

CHAMPION XRS 15W-40

Wysokowydajna formuła opracowana specjalnie do smarowania układów stosowanych w maszynach budowlanych, rolniczych i przeznaczonych do robót publicznych. Stworzona w szczególności do stosowania z paliwami niższej jakości, o większej zawartości siarki. Obejmuje szeroki zakres zastosowań, takich jak silniki, układy hydrauliczne, przekładnie ręczne i automatyczne skrzynie biegów.

ZASTOSOWANIA

Zastosowanie w silnikach: ten olej o wyższej liczbie TBN jest zalecany do smarowania silników Diesla do pracy w ciężkich warunkach o niskiej emisji spalin bez filtra cząstek stałych [silniki Euro II, Euro III i niektóre Euro IV]. Skrzynie biegów, automatyczne lub ręczne, wały odbioru mocy. Układy hydrauliczne ciągników rolniczych i maszyn pozadrogowych.

CECHY

Całkowita ochrona silnika: wyjątkowa czystość i wytrzymałość silnika

Ochrona przed zużyciem i stabilność w zakresie utleniania: sprawdzona ochrona elementów krytycznych

SPECYFIKACJA

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

TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	101
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.9
Indeks lepkości	ASTM D2270		139
B.N. [metoda HCL04]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-36
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	220

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

