

CHAMPION XRS 15W-40

Formulación de alto rendimiento desarrollada específicamente para la lubricación de equipos utilizados en la construcción y la agricultura, y maquinaria para obras públicas. Está especialmente indicada para su uso con combustibles de baja calidad con un alto contenido de azufre. Abarca una amplia variedad de aplicaciones, como motores, sistemas hidráulicos, y transmisiones manuales y Powershift.

APLICACIONES

Aplicación del motor: este aceite con un TBN mayor está recomendado para la lubricación de motores diésel de bajas emisiones para servicios pesados sin filtro de partículas (motores Euro II, Euro III y algunos Euro IV). Cajas de cambios, Powershift o manuales, y tomas de fuerza. Sistemas hidráulicos de tractores y maquinaria agrícolas.

CARACTERÍSTICAS

Protección total del motor: excelente limpieza y vida útil del motor

Estabilidad contra desgaste y oxidación: protección contrastada de componentes críticos

ESPECIFICACIONES

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

CHAMPION
LUBRICANTS

ZF

TE-ML 07B

ZF

TE-ML 07D

PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	101
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.9
Índice de viscosidad	ASTM D2270		139
Número de basicidad [método del HClO ₄]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-36
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	220

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

