

CHAMPION XRS 10W-40

Hoogwaardige ACEA E11/API CK-4 formulering die specifiek is ontwikkeld voor het smeren van apparatuur die wordt gebruikt in machines in de bouw, landbouw en civiele techniek. Het product is geschikt voor een breed scala toepassingen zoals motoren, hydraulieksystemen, handgeschakelde en powershiftversnellingsbakken.

TOEPASSINGEN

Motortoepassing: deze olie wordt aanbevolen voor het smeren van zware dieselmotoren en voertuigen met en zonder roetfilter en voldoet aan zowel de eisen van de nieuwste motortechnologieën met emissiebeheersingssystemen Fase IIIB, Fase IV Final en Tier 4i en Tier 4 Final, als aan die van oudere generaties [Fase I, II, IIIA, Tier 1, 2, 3]. Powershift- of handgeschakelde versnellingsbakken, PTO's [aftakassen]. Hydraulieksystemen op landbouwtractors en terreinmachines.

KENMERKEN

Antislijtage en oxidatiestabiliteit: bewezen bescherming van belangrijke onderdelen.
Koude start: uitstekende vloeibaarheid bij lage temperatuur.

SPECIFICATIES

ACEA	A3/B4	CASE	MS1230
ACEA	E11	CASE	Tier 4F engines
ACEA	E3	CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a
ACEA	E9-16/E7/E5	CATERPILLAR	TO-2
AFNOR	NF E 68-603 E	CATERPILLAR	TO-4
API	CG-4	CATERPILLAR	TO-4M
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76
API	CK-4	DANA	GEARBOXES
API	GL-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	GL-5 [Low speed/high torque]	DEUTZ	DQC I-02
API	SF/CE	DEUTZ	DQC-III-10/10LA
API	SL	DEUTZ	DQC-III-18 LA
DIN	51524 T3 HVLPD	DTFR	15B110
ISO	VG 68 [After 100h]/HV	DTFR	15C100
JASO	DH-1/DH-2	EATON VICKERS	I-280-S
ALLISON	C4	EATON VICKERS	M-2950-S
ALLISON	C4 [Agriculture applic.]	EATON	GEARBOXES
ALLISON	TES 439	FENDT	KDM 17/2012
API	GL-4/SAE40	FORD	ESN-M2C-134 C/D
CASE	MAT 3509	FORD	ESN-M2C159 B/C
CASE	MAT 3525	FORD	FNH 82009203
CASE	MAT 3526	FORD	WSS-M2C171-F1
CASE	MAT 3571	GLOBAL	DHD-1
CASE	MAT 3572	HITACHI	Tier 4F engines
CASE	MAT 3622	JCB	Standard 4004/6300
CASE	MS1207	JCMA	HK 68W

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



JD	J20C	MF	M 1143
JD	J27	MF	M 1144
JD	JDQ-78X	MF	M 1145
KOBELCO	Tier 4F engines	MTU	Oil Category 2 / 2.1
KOMATSU	CLUTCH: T0-40	NH	NH 024C
KOMATSU	H056-HE	NH	NH 410B
KOMATSU	H0-68	NH	NH 420A
KOMATSU	Tier 4F engines	PERKINS	Tier 4F engines
LIEBHERR	Hydraulic Systems	RENAULT	RLD-2/RLD-3
LIEBHERR	Tier 4F engines	RENAULT	RLD-4
MACK	E0-0 Premium Plus	Sauer Sunstrand/Danfoss	Hydro Static Trans Fluid
MACK	E0-S 4.5	VOLVO	VDS-3/VDS-4
MAN	271	VOLVO	VDS-4.5
MAN	M3275-1/M3575	ZF	TE-ML 03A
MAN	M3775	ZF	TE-ML 05K
MB	227.1	ZF	TE-ML 06A
MB	228.3	ZF	TE-ML 06B
MB	228.31	ZF	TE-ML 06C
MF	M 1135	ZF	TE-ML 07B
MF	M 1139	ZF	TE-ML 07D

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	88.5
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		161
B.N. (HClO4-methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-39
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	222

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

