

CHAMPION XRS 10W-30 FE

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 zorgt voor een aanzienlijke brandstofbesparing en 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 emissiebeheersingssysteem 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 landbouwtrekkers en terreinmachines.

KENMERKEN

Antislijtage en oxidatiestabiliteit: Bewezen bescherming van belangrijke onderdelen.
Koude start: Uitstekende vloeibaarheid bij lage temperatuur

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



PRESTATIES

ACEA	A3/B4	EATON	GEARBOXES
ACEA	E11	FORD	WSS-M2C171-F1
ACEA	E9-16/E7/E5	GLOBAL	DHD-1
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	HITACHI	Tier 4F engines
API	CK-4	JCB	Standard 4000/2500
API	GL-4/SAE30	JCMA	HK VG46L [Japan.OEM's]
ISO	VG 46[After 100h]/HV	JD	JDQ-78X
JASO	DH-1/DH-2	KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30
JCMA	HK 46W[extend.drain]	KOMATSU	GEARBOXES
ALLISON	C4	KOMATSU	HO-46 [HV]
ALLISON	TES 439	KOMATSU	HO56-HE
CASE	MAT 3509	KOMATSU	HO-MVK
CASE	MAT 3571	KOMATSU	Tier 4F engines
CASE	MAT 3572	LIEBHERR	Hydraulic Systems
CASE	MAT 3622	LIEBHERR	Tier 4F engines
CASE	MS1230	MACK	approval EO-S 4.5
CASE	Tier 4F engines	MACK	EO-M PLUS
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	MACK	EO-N
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30	MACK	EO-N Premium Plus
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10W, 20-30	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	MT0	MAN	M3275-1/M3575
CATERPILLAR	SAT0	MAN	M3775
CATERPILLAR	TO-2	MB	228.3
CATERPILLAR	TO-4 [SAE10W,30]	MB	228.31
CATERPILLAR	TO-4M [SAE 10W30]	MTU	Oil Category 2 / 2.1
CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76	PERKINS	Tier 4F engines
DAF	PSQL 2.1 E	RENAULT	approval RLD-3
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C100	RENAULT	RGD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15B110	RENAULT	RLD
DANA	GEARBOXES	RENAULT	RLD-2
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	RENAULT	RLD-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	RENAULT	RXD
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	VOLVO	approval VDS-4.5
DEUTZ	approval DQC-III-18 LA	VOLVO	VDS-3/VDS-4
DEUTZ	DQC-III-10/10LA	ZF	TE-ML 07D

KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.856
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm²/s	74.0
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.9
Viscositeitsindex	ASTM D2270		157
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

