

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	DTR	15C100
ACEA	E11	EATON	GEARBOXES
ACEA	E9-16/E7/E5	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4	GLOBAL	DHD-1
API	CK-4	HITACHI	Tier 4F engines
API	SL	JCMA	HK 68W
ISO	VG 68 (After 100h)/HV	JD	JDQ-78X
JASO	DH-1/DH-2	KOBELCO	Tier 4F engines
ALLISON	C4	KOMATSU	CLUTCH: TO-40
ALLISON	TES 439	KOMATSU	H056-HE
API	GL-4/SAE40	KOMATSU	H0-68
CASE	MAT 3509	KOMATSU	Tier 4F engines
CASE	MAT 3571	LIEBHERR	Hydraulic Systems
CASE	MAT 3572	LIEBHERR	Tier 4F engines
CASE	MAT 3622	MACK	EO-0 Premium Plus
CASE	MS1230	MACK	EO-S 4.5
CASE	Tier 4F engines	MAN	M3275-1/M3575
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	MAN	M3775
CATERPILLAR	TO-4	MTU	Oil Category 2 / 2.1
CATERPILLAR	TO-4M	PERKINS	Tier 4F engines
CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76	RENAULT	RLD-2/RLD-3
DANA	GEARBOXES	RENAULT	RLD-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	VOLVO	VDS-3/VDS-4
DEUTZ	DQC-III-10/10LA	VOLVO	VDS-4.5
DEUTZ	DQC-III-18 LA	ZF	TE-ML 07D
DTR	15B110		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



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

