

CHAMPION XRS 10W-40

Speziell zur Schmierung von Maschinen im Baugewerbe, in der Landwirtschaft und im Tiefbau entwickelte ACEA E11 / API CK-4 Hochleistungsformulierung. Sie deckt eine breite Palette von Anwendungen ab, wie z. B. Motoren, Hydrauliksysteme sowie Hand- und Lastschaltgetriebe.

ANWENDUNGEN

Anwendung bei Motoren: Dieses Öl wird für die Schmierung von Nutzfahrzeug-Dieselmotoren und Fahrzeugen mit und ohne Partikelfilter empfohlen. Es erfüllt die Anforderungen der neuesten Motortechnologien mit Emissionskontrollsystemen der Stufe IIIB, Stufe IV Final und Stufe 4i, Tier 4 Final sowie älterer Generationen [Stufe I, II, IIIA, Stufe 1, 2, 3]. Schalt- und Automatikgetriebe, Nebenantriebe. Hydrauliksysteme von Traktoren und Geländeausrüstung.

MERKMALE

Verschleißschutz und Oxidationsstabilität: Bewährter Schutz für wichtige Teile.
Kaltstart: Hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen.

EINSATZEMPFEHLUNG

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	JCMA	HK 68W
API	SL	JD	JDQ-78X
ISO	VG 68 [After 100h]/HV	KOBELCO	Tier 4F engines
JASO	DH-1/DH-2	KOMATSU	CLUTCH: TO-40
ALLISON	C4	KOMATSU	H056-HE
ALLISON	TES 439	KOMATSU	HO-68
API	GL-4/SAE40	KOMATSU	Tier 4F engines
CASE	MAT 3509	LIEBHERR	Hydraulic Systems
CASE	MAT 3571	LIEBHERR	Tier 4F engines
CASE	MAT 3572	MACK	EO-0 Premium Plus
CASE	MAT 3622	MACK	EO-S 4.5
CASE	MS1230	MAN	M3275-1/M3575
CASE	Tier 4F engines	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a	MTU	Oil Category 2 / 2.1
CATERPILLAR	TO-4	PERKINS	Tier 4F engines
CATERPILLAR	TO-4M	RENAULT	RLD-2/RLD-3
CUMMINS	CES 20086/81/78/77/76	RENAULT	RLD-4
DANA	GEARBOXES	VOLVO	VDS-3/VDS-4
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	VOLVO	VDS-4.5
DEUTZ	DQC-III-10/10LA	ZF	TE-ML 07D
DEUTZ	DQC-III-18 LA		
DTFR	15B110		
DTFR	15C100		

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com



TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	88.5
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.9
Viskositätsindex	ASTM D2270		161
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	222

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

