

CHAMPION CORS COMBI 10W30 LA

Diese Hochleistungsformel wurde speziell für die Schmierung von Anlagen in Bau- und Landwirtschaftsmaschinen und städtischen Nutzfahrzeugen entwickelt. Durch sie können erhebliche Kraftstoffersparnisse erreicht werden, und sie ist für eine Vielzahl von Anwendungen wie in Motoren, Hydrauliksystemen, Schalt- und Automatikgetrieben geeignet.

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

Verschleißfestigkeit und Oxidationsstabilität: bewährter Schutz für kritische Bauteile
Kaltstart: hervorragende Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E9/E7/E5
API	CJ-4/CI-4 Plus/CI-4/CH-4
API	GL-4/SAE30
ISO	VG 46(After 100h)/HV
JASO	DH-1/DH-2
JCMA	HK 46W(extend.drain)
ALLISON	C4
CASE	MS1230
CATERPILLAR	ECF-3/ECF-2/ECF-1a
CATERPILLAR	HYDO ADVANCED 10/30
CATERPILLAR	TO-4 (SAE10W,30)
CUMMINS	CES 20081/78/77/76
DEUTZ	DQC-III-10/10LA
GLOBAL	DHD-1
KOMATSU	CLUTCH: TO-10,30
KOMATSU	HO-46 (HV)
MACK	EO-0 Premium Plus
MAN	M3275-1/M3575
MTU	Oil Category 2 / 2.1
RENAULT	RLD-2/RLD-3
VOLVO	VDS-3/VDS-4
ZF	TE-ML 07D

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	0.860
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	74.5
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		153
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.2
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-Viskosität bei -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5800
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	224

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

