

CHAMPION NEW ENERGY 10W40 ULTRA

Dies ist ein halbsynthetisches Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Dieses Ultra High Performance Diesel (UHPD)-Motoröl erfüllt die höchsten Leistungsstandards für schwere Lkws. Es ist nicht für Fahrzeuge mit Partikelfilter geeignet.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für Dieselmotoren mit natürlicher Ansaugung und Turbolader. Hervorragend sowohl für neue als auch ältere Dieselfahrzeuge geeignet. Übertrifft die hohen Anforderungen der meisten amerikanischen und europäischen Hersteller.

MERKMALE

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors
Kraftstoffeffizienz: geringerer Kraftstoffverbrauch und niedrigere CO₂-Emissionen
Kaltstart: sehr gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	E4	DEUTZ	DQC-III-18
ACEA	E7	GLOBAL	DHD-1
API	CF-4	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
API	CG-4	IVECO	18-1804 Classe T3 E4
API	CH-4	MACK	E0-M PLUS
API	CI-4/SL	MACK	Freigabe E0-N
JASO	DH-1	MAN	Freigabe M3277
ALLISON	C4	MAN	M3275-1
CATERPILLAR	ECF-1a	MB	228.3
CATERPILLAR	ECF-2	MB	229.1
CATERPILLAR	TO-2	MB	Freigabe 228.5
CUMMINS	CES 20076	MTU	Freigabe Oil Category 3
CUMMINS	CES 20077	MTU	Oil Category 1
CUMMINS	CES 20078	MTU	Oil Category 2
DAF	EXTENDED DRAIN	RENAULT	Freigabe RLD-2
DAIMLER TRUCK	DTFR 15B110	RENAULT	RLD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15B120	RENAULT	RXD
DETROIT DIESEL	93K215	VOLVO	Freigabe VDS-3
DEUTZ	DQC-III-10		

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	0.861
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	91.1
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		153
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.5
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-Viskosität bei -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5000
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.43
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	230

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

