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

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.861
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	91.1
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/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. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium