

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

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E4	MTU	Oil Category 1
ACEA	E7	MTU	Oil Category 2
API	CF-4	RENAULT	Freigabe RLD-2
API	CG-4	RENAULT	RLD
API	CH-4	RENAULT	RXD
API	CI-4/SL	VOITH	Retarder Oil Class A
JASO	DH-1	VOLVO	Freigabe VDS-3
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	15B110		
DTFR	Freigabe 15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	E0-M PLUS		
MACK	Freigabe E0-N		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		
MB	229.1		
MTU	Freigabe Oil Category 3		

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	mm²/s	85.93
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.71
Viskositätsindex	ASTM D2270		163
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	12.3
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	0
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

