

CHAMPION NEW ENERGY 15W40 EXTRA

Universal-Mineralöl mit höherer TBN, das entwickelt wurde, um die neuesten Spezifikationen europäischer und amerikanischer Hersteller schwerer Dieselmotoren zu erfüllen. Es eignet sich für schadstoffarme Motoren (Euro 2-, Euro 3- und bestimmte Euro 4-Motoren), jedoch nicht für Euro 4-Motoren mit Partikelfilter. Das Öl bietet einen hervorragenden Schutz vor Ablagerungen, einen verbesserten Schutz vor Nockenwellenverschleiß sowie besonders lange Ölwechselintervalle.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl kann für alle modernen Dieselmotoren von Lkw, Geländefahrzeugen und sonstigen schweren Fahrzeugen verwendet werden. Es eignet sich besonders für den Einsatz in Kombination mit Kraftstoffen geringerer Qualität mit höherem Schwefelgehalt.

MERKMALE

Umfassender Motorschutz: hervorragender Schutz und optimale Sauberkeit des Motors

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	A3/B4	RENAULT	RLD
ACEA	E7	RENAULT	RLD-2
API	CF-4	VOLVO	VDS-3
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		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		
MTU	Oil Category 2		

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	0.873
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	100
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	14
Viskositätsindex	ASTM D2270		142
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
CCS-Viskosität bei -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	2.24
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

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

