

CHAMPION NEW ENERGY 15W40

Bei diesem Öl handelt es sich um ein Hochleistungs-Mineralöl für Dieselmotoren, das mit seiner Formulierung in einer breiten Palette von Schwerlastanwendungen ein verlässliches Betriebsverhalten zeigt. Es ist für schadstoffarme Motoren (gemäß Euro II und Euro III und für einige Motoren gemäß Euro IV) geeignet.

ANWENDUNGEN

Empfohlen für alle modernen Dieselmotoren von Lastkraftwagen, Nutzfahrzeugen und sonstigen Schwerlastanwendungen. Universal einsetzbar, auch in gemischten Fuhrparks. Geeignet für emissionsarme Dieselmotoren mit AGR (gemäß Euro II, III und einige gemäß Euro IV). Erfüllt und übertrifft die anspruchsvollen Vorgaben nahezu aller Hersteller von Dieselmotoren in den USA und in Europa.

MERKMALE

Umfassender Motorschutz: hervorragender Schutz und optimale Sauberkeit des Motors

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	A3/B4	RENAULT	Freigabe RLD-2
ACEA	E7	RENAULT	RLD
API	CF-4	VOLVO	Freigabe VDS-3
API	CG-4		
API	CH-4		
API	Freigabe CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	Freigabe CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	Freigabe DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	Freigabe EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Freigabe Oil Category 2		
MTU	Oil Category 1		

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	0.886
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	97
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		144
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
CCS-Viskosität bei -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.49
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

