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

STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	A3/B4
ACEA	E7
API	CF-4
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	CES 20078
DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15B110
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	DQC-III-10
DEUTZ	Freigabe DQC-III-18
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
MB	Freigabe 228.3
MTU	Freigabe Oil Category 2
MTU	Oil Category 1
RENAULT	Freigabe RLD-2
RENAULT	RLD
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	0.886
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	97
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		144
Basenzahl (HClO4-Methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
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. 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