

# CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Dies ist ein halbsynthetisches Schmierstoff, der auf sorgfältig ausgewählten, hochraffinierten Grundölen basiert. Dieses Öl wurde für die neuesten Spezifikationen europäischer und amerikanischer Hersteller schwerer Dieselmotoren entwickelt. Es bietet einen hervorragenden Schutz gegen Ablagerungen in den Ölleitungen und in Turbomotoren sowie einen verbesserten Schutz gegen Nockenwellenverschleiß.

## ANWENDUNGEN

Geeignet für emissionsarme Motoren nach den Normen Euro II und Euro III. Für Euro-IV-Motoren mit Partikelfilter kann dieses Öl nicht eingesetzt werden. Das Öl ermöglicht sehr lange Ölwechselintervalle.

## MERKMALE

Umfassender Motorschutz: ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors

Kaltstart: sehr gute Fließfähigkeit bei niedrigen Temperaturen

## EINSATZEMPFEHLUNG

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
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-M PLUS
MACK	EO-N
MAN	M3275-1
MB	229.1
MTU	Oil Category 1
MTU	Oil Category 2
RENAULT	RLD
RENAULT	RLD-2
VOLVO	VDS-3

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)



## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88.4
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Viskositätsindex	ASTM D2270		160
Basenzahl [HClO4-Methode]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-39
CCS-Viskosität bei -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.49
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	227

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](http://www.championlubes.com)

