

# CHAMPION NEW ENERGY 5W40 B4 DIESEL

Tämän täyssynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset nykyaikaiset raakaöljyt ja lisäaineet. Se on suunniteltu erityisesti täyttämään valmistajien tiukat vaatimukset. Sillä on erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa, erittäin matala vastus käynnistettäessä, poikkeuksellinen viskositeetti-indeksi ja korkea lämmönkesto.

## KÄYTTÖKOHEET

Tämä öljy on suunniteltu käytettäväksi erityisesti henkilöautojen dieselmootoreissa, jotka on varustettu turboahtimella ja suoraruiskutusjärjestelmällä. Öljyn korkea laatu pidentää öljynvaihtovälejä valmistajien vaatimusten mukaisesti. Laajojen kenttätutkimusten perusteella se sopii erittäin hyvin yhteen biodieselin kanssa.

## OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suojaus: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus  
Kylmäkäynnistys: erinomainen juoksevuus matalissa lämpötiloissa  
Pitkä vaihtoväli: entistä pidempi öljynvaihtoväli

## LUOKITUKSET

<b>ACEA</b>	A3/B4-10	<b>PORSCHE</b>	A40
<b>API</b>	SN/CF	<b>PSA</b>	B71 2296
<b>BMW</b>	LOGLIFE-01	<b>RENAULT</b>	RN 0700
<b>MB</b>	226.5	<b>RENAULT</b>	RN 0710
<b>MB</b>	229.3	<b>VW</b>	502 00
<b>OPEL</b>	GM-LL-B-025	<b>VW</b>	505 00

## TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	83.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		170
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	10.5
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viskositeetti lämpötilassa -30 °C	ASTM D5293	mPa.s	6100
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.27
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	220

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

