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.

KÄYTTÖKOHTEET

Tämä öljy on suunniteltu käytettäväksi erityisesti henkilöautojen dieselmoottoreissa, 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.

MÄÄRITYSTASO

ACEA	A3/B4-10	**PORSCHE**	A40
API	SN/CF	**PSA**	B71 2296
BMW	LONGLIFE-01	**RENAULT**	RN 0710
MB	229.3	**RENAULT**	RN 0700
MB	226.5	**VW**	502 00
OPEL	GM-LL-B-025	**VW**	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	mm²/s	83.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/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. 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