

CHAMPION NEW ENERGY 10W40 EXTRA

Tämän puolisynteettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin pitkälle jalostetut raakaöljyt. Öljyä voidaan käyttää kuorma-autojen, työkoneiden ja muiden raskaiden ajoneuvojen nykyaikaisissa bensiini- ja dieselmootoreissa. Se sopii erityisen hyvin käytettäväksi heikompilaatuisten polttoaineiden kanssa, joiden rikkiarvo on korkea. Tuote suojaa öljyputkia ja ahtimia kuona-aineilta ja antaa entistä paremman suojan nokka-akselin kulumista vastaan.

KÄYTTÖKOHEET

Yleiskäyttöön tarkoitettu synteettinen moottoriöljy, jonka TBN-arvo on tavallista korkeampi. Tuote on suunniteltu täyttämään raskaiden dieselmootoreiden eurooppalaisten ja amerikkalaisten valmistajien viimeisimmät vaatimukset. Sopii vähäpäästöisille moottoreille (Euro II-, Euro III- ja jotkin Euro IV -moottorit). Ei sovi Euro IV-, V- ja VI -moottoreille, joissa on hiukkassuodatin.

OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus
Kylmäkäynnistys: erittäin hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B4-10
ACEA	E7-08 Issue 2
API	CI-4/SL
JASO	DH-1
ALLISON	C4
CUMMINS	CES 20076
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20078
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	DQC-III-10
GLOBAL	DHD-1
MACK	EO-M PLUS
MACK	EO-N
MAN	M3275-1
MB	229.1
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



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.869
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	90.7
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		156
B.N. [HClO ₄ -menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.5
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-45
CCS-viskositeetti lämpötilassa -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6000
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	230

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

