

CHAMPION NEW ENERGY 10W40

Tämän puolisyntheettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin pitkälle jalostetut raakaöljyt. Öljy on suunniteltu täyttämään raskaiden dieselmootoreiden eurooppalaisten ja amerikkalaisten valmistajien viimeisimmät vaatimukset. Se suojaa öljyputkia ja ahtimia kuona-aineilta ja antaa entistä paremman suojan nokka-akselin kulumista vastaan.

KÄYTTÖKOHEET

Soveltuu matalapäästöisille, Euro II- ja Euro III -standardien mukaisille moottoreille. Ei sovellu hiukkassuodattimella varustetuille Euro IV -moottoreille. Erittäin pitkät öljynvaihtovälit.

OMINAISUUDET

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

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B4
ACEA	E7
API	approval CI-4/SL
API	CF-4
API	CG-4
API	CH-4
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	approval DQC-III-18
DEUTZ	DQC-III-10
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



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	88.4
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		160
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	11.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viskositeetti lämpötilassa -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.49
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	227

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

