

CHAMPION NEW ENERGY

15W40 EXTRA

Mineraalipohjainen yleismoottoriöljy, jossa on korkeampi TBN-arvo. Tuote on suunniteltu täyttämään raskaiden dieselmoottoreiden eurooppalaisten ja amerikkalaisten valmistajien viimeisimmät vaatimukset. Öljy sopii vähäpäästöisiin moottoreihin [Euro II-, Euro III- ja jotkin Euro IV -moottorit]. Se ei sovi Euro IV -moottoreihin, joissa on hiukkassuodatin. Se antaa erinomaisen suojan kuona-aineita vastaan, vähentää nokka-akselin kulumista ja takaa erittäin pitkät vaihtovälit.

KÄYTTÖKOhteet

Tätä öljyä voidaan käyttää kuorma-autojen, työkoneiden ja muiden raskaiden ajoneuvojen nykyaikaisissa dieselmoottoreissa. Se sopii erityisen hyvin käytettäväksi heikompileaatuisten polttoaineiden kanssa, joiden rikkipitoisuus on korkea.

OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B4	RENAULT	RLD
ACEA	E7	RENAULT	RLD-2
API	CF-4	VOLVO	VDS-3
API	CG-4		
API	CH-4		
API	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	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		
MTU	Oil Category 2		

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	0.873
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	100
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	14
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		142
B.N. [HClO4-menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
CCS-viskositeetti lämpötilassa -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	2.24
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	220

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

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

