

CHAMPION NEW ENERGY

10W-30 HD EXTRA

Tämän 15 TBN:n puolisyntheettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Voiteluaine soveltuu kaikkien maanteillä ja maasto-olosuhteissa käytettävien dieselmoottoreiden voiteluun. Erinomainen juoksevuus vaihtelevissa lämpötiloissa vähentää kulumista ja pienentää polttoaineenkulutusta. Korkea lämmönkesto ja sisäiset dispergointiominaisuudet mahdollistavat pitkät öljynvaihtovälit ja pitävät moottorin osat puhtaina vaativissa olosuhteissa.

KÄYTTÖKOHEET

Öljy sopii katu- ja maastoajoon tarkoitettuihin raskaan käytön ajoneuvoihin sekä maatalous- ja rakennusalan koneisiin.

OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja kestävyys
Kylmäkäynnistys: erittäin hyvä juoksevuus alhaisissa lämpötiloissa

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B4	VOLVO	VDS-3
ACEA	E7		
API	CF-4		
API	CG-4		
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	T0-2		
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		
RENAULT	RLD		
RENAULT	RLD-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	0.860
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	69.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.4
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		158
B.N. [HClO ₄ -menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	228

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

