

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S3

Puolisyntheettisen voiteluaineen pohjana ovat huolellisesti valikoidut, erittäin korkealaatuiset raakaöljyt. Tämä pitkän vaihtovälin öljy takaa erinomaisen voitelun nykyaikaisille, korkean suorituskyvyn dieselmoottoreille.

KÄYTTÖKOhteet

Tämä öljy sopii Euro IV- ja Euro V -moottoreihin. Suuren tuhkapitoisuuden vuoksi tämä öljy ei sovellu useimmille hiukkassuodattimella varustetuille moottoreille ja ajoneuvoille.

OMINAISUUDET

Päästöominaisuudet: vähentää päästöjä erittäin tehokkaasti
Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus
Kylmäkäynnistys: erittäin hyvä juoksevuus matalissa lämpötiloissa

LUOKITUKSET

ACEA	E4	MB	235.28
ACEA	E7	MTU	Oil Category 1
API	CF-4	MTU	Oil Category 2
API	CG-4	MTU	Oil Category 3
API	CH-4	RENAULT	approval RLD-2
API	CI-4/SL	RENAULT	RLD
JASO	DH-1	RENAULT	RXD
ALLISON	C4	SCANIA	approval LDF-3
CATERPILLAR	ECF-1a	SCANIA	LDF-2
CATERPILLAR	ECF-2	VOITH	Retarder Oil Class A
CATERPILLAR	TO-2	VOITH	Retarder Oil Class B
CUMMINS	CES 20072	VOLVO	approval VDS-3
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D110		
DTFR	15B110		
DTFR	15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N Premium Plus		
MAN	M3275-1		
MAN	M3277		
MB	229.1		

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	0.870
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	86.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.3
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		155
B.N. [HClO ₄ -menetelmä]	ASTM D2896	mg KOH/g	16.1
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
CCS-viskositeetti lämpötilassa -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	6700
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.9
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

