

CHAMPION OEM SPECIFIC 10W40 S3

Puolisynteettisen 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

Päästöt: tarkoituksena on minimoida pakokaasupäästöt
Moottorin suojaus: korkeatasoinen moottorin puhtaus ja kestävyys
Kylmäkäynnistys: erittäin hyvä juoksevuus alhaisessa lämpötilassa

LUOKITUKSET

ACEA	E4
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	TO-2
CUMMINS	CES 20072
CUMMINS	CES 20076
CUMMINS	CES 20077
CUMMINS	CES 20078
DAF	EXTENDED DRAIN
DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	DQC-III-10
DEUTZ	DQC-III-18
DEUTZ	DQC-IV-18
DTFR	13D100
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
MAN	M3377
MB	229.1
MB	235.28
MTU	Oil Category 1
MTU	Oil Category 2
MTU	Oil Category 3
RENAULT	approval RLD-2
RENAULT	RLD
RENAULT	RXD
SCANIA	approval LDF-3
SCANIA	LDF-2
VOITH	Retarder Oil Class A
VOITH	Retarder Oil Class B
VOLVO	approval VDS-3

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium



TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.870
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	86.3
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.3
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		155
B.N. (HCLO4-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 asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium