

CHAMPION ACTIVE DEFENCE

15W40 SHPD

Tämä laadukas mineraaliöljy suojaa kaikkia dieselmootoreita luotettavasti useissa käyttöolosuhteissa. Sopii ankarimpiinkin olosuhteisiin jokaisena vuodenaikana aktiivisten ainesosien korkean pitoisuuden ansiosta. Tuotteen erinomainen ikääntymisen kesto takaa pidemmät vaihtovälit.

KÄYTTÖKOHTEET

Voidaan käyttää kaikissa nykyaikaisissa vapaasti hengittävissä ja turboahdetuissa dieselmootoreissa ja kaikissa olosuhteissa. Sopii yleiskäyttöön myös bensiinimootoreissa. Soveltuu suurimpien amerikkalaisten ja eurooppalaisten valmistajien vanhempiin dieselmootorimalleihin. Euro II- ja III -päästönormien mukainen.

OMINAISUUDET

Täydellinen moottorin suoja: pitää moottorin tehokkaasti puhtaana
Pitkä vaihtoväli: pitkä öljynvaihtoväli

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B3-10	MACK	E0-L
ACEA	A3/B4-08	MAN	M3275-1
ACEA	E3-96 Issue 4	MB	229.1
API	CG-4/SJ	MTU	Oil Category 2
ALLISON	C4 Level	VOLVO	VDS-2
DTFR	15B110		

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.882
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	98.4
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	13.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		143
B.N. (HClO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.5
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-33
CCS-viskositeetti lämpötilassa -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	6500
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.18
Leimahduspiste [COC]	ASTM D92	°C	225

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

