

WOLF GUARDTECH 20W50 SHPD

11/11/2025
1247

Tämä moniastemoottoriöljy sopii dieselmoottoreihin kaikissa käyttöolosuhteissa vuoden ympäri. Sopii haastavimpiinkin olosuhteisiin jokaisena vuodenaikana aktiivisten ainesosien korkean pitoisuuden ansiosta. Tuotteen erinomainen ikääntymisen kesto takaa pidemmät vaihtovälit.

KÄYTTÖKOhteet

Tämä öljy sopii kaikille vapaasti hengittäville ja turbodieselmoottoreille kaikkiin olosuhteisiin ja vuodenaikoihin ja pitkille öljynvaihtoväleille. Se sopii myös useimmille bensiinimoottoreille.

OMINAISUUDET

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

LUOKITUKSET

ACEA	A3/B3-10	CUMMINS	CES 20072
ACEA	A3/B4-08	DTFR	15B110
ACEA	E3-96 Issue 4	MACK	EO-L
API	CF-4/SG	MAN	271
API	CG-4/SJ	MAN	M3275-1
MIL	L-2104 E	MB	227.1
MIL	L-46152 D	MB	229.1
ALLISON	C4 Level	MTU	Oil Category 1
CATERPILLAR	TO-2	MTU	Oil Category 2
CUMMINS	CES 20071	VOLVO	VDS-2

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.891
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	150
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	17.7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		130
B.N. (HCL04-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	11.5
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-33
CCS-viskositeetti lämpötilassa -15 °C	ASTM D5293	mPa.s	8200
Sulfaattihukka	ASTM D874	Mass %	1.18
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	235

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

WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00

www.wolflubes.com

