

WOLF GUARDTECH 20W50 SHPD

11/11/2025
1247

Wielosezonowy olej silnikowy, który można stosować przez cały rok we wszystkich silnikach Diesla we wszystkich warunkach roboczych. Wysoka zawartość składników aktywnych sprawia, że oleju tego można używać przez cały rok w najtrudniejszych warunkach. Wysoka odporność na starzenie umożliwia przedłużenie okresów między wymianą oleju.

ZASTOSOWANIA

Olej ten można stosować we wszystkich silnikach Diesla wolnossących lub z turbodoładowaniem we wszystkich warunkach roboczych przez cały rok i przy zachowaniu długich okresów między wymianami oleju. Nadaje się także do większości silników benzynowych.

CECHY

Kompleksowa ochrona silnika: wysoki poziom czystości
Wydłużenie okresów międzyprzeglądowych: długie okresy między wymianami oleju

SPECYFIKACJA

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

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.891
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm²/s	150
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm²/s	17.7
Indeks lepkości	ASTM D2270		130
B.N. (metoda HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	11.5
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-33
Lepkość SDW w temp. -15°C	ASTM D5293	mPa.s	8200
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.18
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	235

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

