

WOLF GUARDTECH 20W CF-4/SG

11/11/2025
21202

Óleo mineral universal de elevada qualidade, adequado para motores a diesel (sobrealimentados ou aspirados naturalmente) e motores a gasolina utilizados em condições climáticas frias.

APLICAÇÕES

Este óleo é especialmente recomendado para motores a diesel fixos, material para obras públicas e frotas mistas de camiões e automóveis. Também pode ser utilizado como óleo hidráulico (por exemplo, Caterpillar).

CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: bom desempenho em manter o motor limpo

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E2/E1	MAN	270
API	CF-4/SG	MB	227.0
MIL	L-2104 E	ZF	TE-ML 03A
MIL	L-46152 E	ZF	TE-ML 06A
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.883
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	55.0
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	8.1
Índice de viscosidade	ASTM D2270		116
B.N. (método com HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	10.9
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-33
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.88
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	220

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com

