

WOLF GUARDTECH

SAE 30 CF-4/SG

14/04/2025
21203

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 para frotas mistas de camiões e automóveis.

CARACTERÍSTICAS

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

ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E2/E1	MB	227.0
API	CF-4/SG	MTU	Oil Category 1
MIL	L-2104 E	ZF	TE-ML 03A
MIL	L-46152 E	ZF	TE-ML 04A
ALLISON	C4	ZF	TE-ML 04B
CATERPILLAR	TO-2	ZF	TE-ML 07D
MAN	270		

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.890
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	103
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	11.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		103
B.N. (método com HClO ₄)	ASTM D2896	mg KOH/g	7.0
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	0.88
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	235

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

