WOLF AXLE
FD-1 SAE 60

25/09/2026
3352

Trata-se de um óleo para eixos e transmissões finais de equipamentos pesados (FDAO) SAE 60, específico e de desempenho comprovado, destinado aos modernos equipamentos todo-o-terreno Caterpillar com elevada capacidade de carga, utilizados em condições de exigência extrema para as quais são recomendados lubrificantes em conformidade com CAT FD-1.

APLICAÇÕES

Um óleo para eixos e transmissões finais (FDAO) concebido para utilização em transmissões finais, eixos, engrenagens cónicas e diferenciais nos quais as engrenagens e os rolamentos têm cargas elevadas e estão sujeitos a temperaturas extremamente elevadas. A especificação CAT FD-1 é obrigatória para máquinas Caterpillar com níveis elevados de carga que operam em condições extremas.

CARACTERÍSTICAS

Estabilidade térmica e oxidativa: elevada estabilidade térmica à oxidação
Elevada proteção contra a corrosão: excelente vida útil dos componentes
Capacidade de carga: para utilização em condições extremas

ESPECIFICAÇÕES

CATERPILLAR FD-1

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.896
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm^2/s	288.2
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm^2/s	22.8
Índice de viscosidade	ASTM D2270		97
B.N. (método com HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-18

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

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV