

CHAMPION AXLE FD-1 SAE 50

Trata-se de um óleo para eixos e transmissões finais de equipamentos pesados (FDAO) SAE 50, 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

maior estabilidade térmica e resistência à oxidação: redução dos custos e do tempo de inatividade, maior produtividade da máquina

proteção contra corrosão superior: vida útil e durabilidade dos componentes prolongadas

maior capacidade de carga: para utilização em equipamentos todo-o-terreno modernos utilizados em serviços exigentes

ESPECIFICAÇÕES

CATERPILLAR FD-1

PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.895
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm²/s	208
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	18.3
Índice de viscosidade	ASTM D2270		96
B.N. [método com HClO4]	ASTM D2896	mg KOH/g	3.1
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-30

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.

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

