

Eurol Powershift 50 TO-4

Óleo mineral "Off-Highway" para sistemas hidráulicos e de transmissão

Número do artigo E101367 Versão 1.0 04/08/2025

Informação do produto

Eurol Powershift 50 TO-4 é um óleo de transmissão de alta qualidade, desenvolvido para aplicações "off-road" modernas e exigentes, bem como para camiões onde Caterpillar TO-4 ou Allison C-4 são prescritos.

Eurol Powershift 50 TO-4 é composto por óleos base minerais refinados por solvente e um pacote de aditivos especialmente desenvolvido para esta aplicação, resultando em excelentes propriedades de fricção, proteção contra desgaste e estabilidade à oxidação.

Este óleo é aplicado em transmissões powershift, caixas de velocidades manuais e automáticas, transmissões finais, sistemas hidráulicos e travões húmidos.

Aplicações: autocarros e camiões com transmissões manuais, powershift e automáticas Allison. Aplicações fora de estrada: movimentação de terras, aplicações agrícolas e mineração.

Recomendado para transmissões finais onde Caterpillar TO-2 e TO-4 são prescritos.

Nível de desempenho

- Allison C-4
- Caterpillar TO-4

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho	
Densidade a 20°C	0.90 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40 °C	201.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100 °C	17.8 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	96.0	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	238 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-21 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.