

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Multisept ISO 680

Óleo mineral para uso em transmissões de caixas de engrenagens industriais

Número do artigo E115565 Versão 2.0 15/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 é um óleo para caixas de engrenagens especialmente desenvolvido para aplicações industriais, como a lubrificação por banho de engrenagens e transmissões de parafuso sem-fim sujeitas a cargas pesadas e/ou de choque, lubrificação por circulação e lubrificação por névoa.

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 é um óleo chamado Mild EP (Extreme Pressure) com uma grande capacidade de suportar pressão (EP), permitindo absorver de forma excelente cargas de pico repentinas.

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 protege as partes metálicas (incluindo metais não ferrosos) contra ferrugem e corrosão, mesmo quando há infiltração de água no sistema. A água é rapidamente separada por este óleo. Devido à boa compatibilidade com tipos comuns de borracha, evita-se a degradação ou o inchaço dos materiais de vedação.

Eurol Multisept EP ISO-VG 680 oferece uma resistência muito boa à oxidação, prolonga a vida útil das engrenagens, tem uma baixa tendência à formação de espuma e possui excelentes propriedades anti-desgaste. Depósitos e formação de lodo são evitados com este óleo.

Nível de desempenho

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

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	694.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	39.0 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	94.0	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	250 °C	ASTM D 92
Ponto de fluidez	-18 °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.