

Eurol Skala Complex grease EP0

Graxa para engrenagens abertas altamente carregadas

Número do artigo E901170 Versão 3.2 17/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Skala Complex Grease EP 0 foi desenvolvido como uma graxa para engrenagens abertas altamente carregadas. A alta capacidade de absorção de temperatura permite que esta graxa seja utilizada numa ampla gama de aplicações em combinação com as propriedades de Pressão Extrema muito elevadas.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, ao contrário das graxas tradicionais para engrenagens abertas (baseadas em betume), também é recomendada tanto para rolamentos de esferas e de rolos como para mancais de deslizamento. O funcionamento suave e o baixo nível de vibração resultam em economia de energia e menores custos de manutenção.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 possui um óleo base altamente refinado com uma viscosidade de 750 cSt a 40 °C, permitindo que esta graxa seja utilizada até uma temperatura de 140°C. Não contém solventes, reduzindo assim os problemas de contato com a pele e inalação.

Nível de desempenho

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Cor	castanho-escuro	
Viscosidade do óleo de base	800 cSt	ASTM D 445
Densidade a 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Ponto de queda	260.0 °C	IP 396
Tipo de óleo base	Mineral	
Tipo de espessante	Skala Complex	
Consistência NLGI	0-1	
Carga de soldadura de 4 esferas	750.0 kg	ASTM D 2596

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.