

specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Aditivo SYNGIS biodegradável concentrado

Número do artigo S008315 Versão 1.0 12/06/2025

Informação do produto

Eurol Additive-S BIO é um aditivo biodegradável com SYNGIS Technology e foi desenvolvido para aplicações de lubrificação que são tão extremamente exigentes que a lubrificação com apenas um lubrificante convencional é praticamente impossível. Não contém componentes nocivos ou perigosos para o ambiente, como cloro. Eurol Additive-S BIO pode ser adicionado a um lubrificante existente, como óleo hidráulico ou óleo de caixa de engrenagens, e aumenta a capacidade de suportar pressão de forma espetacular. Além disso, o coeficiente de atrito é reduzido, economizando energia. Eurol Additive-S BIO é especialmente adequado para uso em ambientes onde o impacto ambiental deve ser minimizado, como na agricultura, engenharia hidráulica, silvicultura e offshore. Eurol Additive-S BIO é compatível com lubrificantes biodegradáveis, bem como lubrificantes convencionais.

Benefícios do produto

- Proporciona propriedades de pressão extrema incomparáveis
- Biodegradável
- Amigo do ambiente e seguro de usar
- Redução de vibrações, ruído e temperatura
- Coeficiente de fricção muito baixo
- Reduz o consumo de energia
- Prolonga os intervalos de troca
- Não contém parafina clorada
- Praticamente inodoro

Aplicação

- Caixas de engrenagens extremamente carregadas
- Sistemas hidráulicos
- Pontos de lubrificação abertos, como acoplamentos, engrenagens abertas, rolamentos e dobradiças
- Conexões de rosca extremamente carregadas

Instruções de utilização

- Agitar bem antes de usar
- Substituir primeiro o óleo e/ou filtros de óleo fortemente contaminados
- Adicionar até um máximo de 5% de Eurol Additive-S BIO ao novo óleo
- Contacte-nos para um aconselhamento específico

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	castanho	
Densidade a 20 °C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40 °C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100 °C	14.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	179	ASTM D 2270
Ponto de inflamação	200 °C	ASTM D 92

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.