

specialty lubricants

Eurol Additive-S BIO

Aditivo SYNGIS biodegradable concentrado

Código del producto S008315 Versión 1.0 12/06/2025

Información del producto

Eurol Additive-S BIO es un aditivo biodegradable con SYNGIS Technology y está desarrollado para aplicaciones de lubricación que están sometidas a cargas tan extremas que la lubricación con un lubricante convencional es prácticamente imposible. No contiene componentes dañinos o peligrosos para el medio ambiente, como el cloro. Eurol Additive-S BIO se puede añadir a un lubricante existente, como aceite hidráulico o aceite para cajas de engranajes, y aumenta espectacularmente la capacidad de soportar presión. También reduce el coeficiente de fricción, lo que ahorra energía. Eurol Additive-S BIO es especialmente adecuado para su uso en entornos donde la carga ambiental debe mantenerse al mínimo, como en la agricultura, la ingeniería hidráulica, la silvicultura y en alta mar. Eurol Additive-S BIO es compatible con lubricantes biodegradables así como con lubricantes convencionales.

Beneficios del producto

- Proporciona propiedades de presión extrema inigualables
- Biodegradable
- Respetuoso con el medio ambiente y seguro de usar
- Reducción de vibraciones, ruido y temperatura
- Coeficiente de fricción muy bajo
- Reduce el consumo de energía
- Prolonga los intervalos de cambio
- No contiene cloroparafina
- Casi inodoro

Aplicación

- Cajas de engranajes extremadamente cargadas
- Sistemas hidráulicos
- Puntos de lubricación abiertos como acoplamientos, engranajes abiertos, cojinetes y bisagras
- Conexiones de rosca muy cargadas

Instrucciones de uso

- Agitar bien antes de usar
- Reemplazar primero el aceite y/o los filtros de aceite muy sucios
- Añadir hasta un máximo del 5% de Eurol Additive-S BIO al aceite nuevo
- Contacte con nosotros para obtener un asesoramiento específico

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Marrón	
Densidad a 20°C	0.94 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad, cinemática a 40 °C	82.7 cSt	ASTM D 445
Viscosidad, cinemática a 100 °C	14.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	179	ASTM D 2270
Punto de inflamación	200 °C	ASTM D 92

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

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.