specialty lubricants

Eurol Food Gear HV 150

Aceite lubricante sintético para la industria alimenticia

Código del producto S002106 Versión 1.1 16/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Food Gear HV 150 (ISO 150) con SYNGIS Technology es un aceite de engranajes sintético profesional, aplicable para la lubricación de cajas de engranajes, lubricación de maquinaria general, cadenas de transporte, cadenas de transmisión, sistemas hidráulicos, lubricación por circulación, bombas de vacío y compresores de aire.

Eurol Food Gear HV 150 está certificado como food grade InS H1 / NSF H1 y, por lo tanto, es adecuado para contacto incidental con alimentos en, entre otros, la industria alimentaria, la industria farmacéutica, la hostelería, la agricultura y la horticultura.

Beneficios del producto

- NSF H1, 161489
- Excelentes propiedades antidesgaste/presión extrema
- Excelente separación de agua
- Excelente protección contra la corrosión
- Alto índice de viscosidad y estable frente a fuerzas de cizallamiento
- Estabilidad térmica y a la oxidación
- Bajo coeficiente de fricción, lo que conduce a un menor consumo de energía
- Largos intervalos de cambio
- Económico en uso
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- HLP HC, CLP, HC, VDL

Solicitud

- Sistemas de lubricación automática

Instrucciones de uso

- Elimine el aceite viejo del sistema y enjuague a fondo.

Nivel de rendimiento

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Incoloro	
Densidad a 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	150.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	21.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	166	ASTM D 2270
Punto de inflamación	207 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-42 °C	ASTM D 97

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.