

Eurol Hykrol HLP ISO 100

Aceite hidráulico mineral HLP

Código del producto E108740 Versión 1.2 15/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 pertenece a los llamados "aceites anti-desgaste" y está especialmente desarrollado para su aplicación en diferentes sistemas hidráulicos. Este aceite minimiza el desgaste de la bomba, asegurando así una vida útil extra larga. Además, los aceites Eurol Hykrol son extremadamente adecuados para la lubricación de bombas de vacío, máquinas textiles y transmisiones de engranajes moderadamente cargadas.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 está compuesto por aceites base parafínicos refinados con disolventes cuidadosamente seleccionados y un paquete de aditivos. Tienen una buena capacidad de limpieza y son extremadamente estables bajo cargas térmicas y oxidativas.

Los aceites Eurol Hykrol HLP ofrecen buena protección contra el desgaste, la corrosión (cobre y acero) y la formación de óxido. La aditivación equilibrada ofrece además una buena protección contra la formación de espuma y el envejecimiento, y proporciona al aceite buenas propiedades de separación de agua. La posible presencia de pequeñas cantidades de agua apenas afecta las buenas propiedades de filtración.

Nivel de rendimiento

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Color	Ambarino	
Densidad a 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	98.0	ASTM D 2270
Punto de inflamación	222 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-27 °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.