

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 46

Aceite hidráulico mineral HLP

Código del producto E108720 Versión 1.2 15/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 46 pertenece a los llamados "aceites anti-desgaste" y está especialmente desarrollado para su uso en diferentes sistemas hidráulicos. Este aceite minimiza el desgaste de la bomba y, por lo tanto, garantiza 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 46 está compuesto por aceites base parafinicos 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 Standaard
Color	Ambarino	
Densidad a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	45.6 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	7.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	118	ASTM D 2270
Punto de inflamación	256 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-30 °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.