

Eurol Vacuum oil ISO-VG 100

Aceite mineral para bombas de vacío

Código del producto E122573 Versión 1.2

Información sobre el producto

Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 es un aceite con una muy buena estabilidad a la oxidación. Por lo tanto, este aceite es especialmente adecuado para su uso en bombas de vacío que deben operar bajo condiciones de trabajo severas.

Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 está compuesto por aceites base parafínicos refinados con solvente con baja presión de vapor; una cantidad mínima de aditivos proporciona una protección adecuada contra el desgaste, el óxido y la corrosión, mientras que el agua y el aire se separan rápidamente.

Eurol Vacuümpompolie ISO-VG 100 tiene un índice de viscosidad naturalmente alto. De este modo, se evitan cambios molestos en la viscosidad como resultado de las fluctuaciones de temperatura.

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

| Property/Test | Value/Result | ASTM Standaard |
|-------------------------------|--------------|----------------|
| 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.