

# Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

**Aceite hidráulico de ahorro de energía**

Código del producto E108840 Versión 1.3

## Información sobre el producto

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 es un aceite hidráulico sin cenizas y libre de zinc que ahorra energía, basado en un mejorador de VI estable al cizallamiento. Debido a que el mejorador de VI es y permanece estable al cizallamiento, la viscosidad no disminuirá a largo plazo.

Gracias al alto índice de viscosidad, el Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 se puede utilizar en un amplio rango de temperaturas. A bajas temperaturas, la viscosidad es relativamente más baja, lo que aumenta la eficiencia mecánica. A temperaturas más altas, el Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 tiene suficiente cuerpo para ser bombeado hacia adelante, por lo que el aceite no se fuga en la bomba (posible bypass), lo que significa que no necesita ser bombeado de nuevo.

El ahorro de energía del Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 es más significativo a presiones de trabajo muy altas y temperaturas relativamente altas del sistema hidráulico.

Gracias a una combinación ajustada de aceites base y aditivos, el Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 tiene una vida útil extremadamente larga debido a su excelente estabilidad a la oxidación. Además, las piezas están excelentemente protegidas contra el desgaste, la corrosión y los depósitos.

## Nivel de rendimiento

- AFNOR NF E 48-603 HL
- Bosch Rexroth RE 90220
- Cincinnati Machine P-70
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- DIN 51524/3 (HVLV)
- ISO 11158: HV
- ISO 6743/4: HV
- SEB 181 222
- SS 155434
- US Steel 126/127/136
- Vickers 35VQ25A

## Propiedades físicas

Property/Test	Value/Result	ASTM Standard
Color	Amarillo	
Densidad a 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	47.4 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	9.5 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	185	ASTM D 2270
Punto de inflamación	227 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-45 °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.