



POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46

Aceite hidráulico para aplicaciones en la industria alimentaria

Código del producto E902697 Versión 2.0 16/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 es un aceite lubricante no tóxico especialmente desarrollado para aplicaciones industriales como la lubricación de sistemas hidráulicos, sistemas de niebla de aceite y engranajes de alta velocidad con cargas ligeras, y es especialmente adecuado para la industria alimentaria.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 se utiliza en la industria de procesamiento de alimentos, como la industria avícola y cárnica, panaderías, cervecerías, industria láctea e industria de alimentos para animales.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 ofrece muy buena resistencia a la oxidación, el óxido y la corrosión, y la formación de espuma, y tiene muy buenas propiedades anti-desgaste.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 es completamente compatible con juntas y sellos y es mezclable con aceites minerales. El agua se separa directamente del aceite.

Nivel de rendimiento

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- NSF H1

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Incoloro a ligeramente amarillo	
Densidad a 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	46.5 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	151	ASTM D 2270
Punto de inflamación	199 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-61 °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.