

Eurol Multisept ISO 220

Aceite mineral para uso en transmisiones de cajas de engranajes industriales

Código del producto E115540 Versión 2.1 15/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Multisept EP ISO-VG 220 es un aceite para cajas de engranajes especialmente desarrollado para aplicaciones industriales como la lubricación por baño de engranajes y transmisiones de tornillo sin fin sometidos a cargas pesadas y/o de choque, lubricación por circulación y lubricación por pulverización.

Eurol Multisept EP ISO-VG 220 es un aceite denominado Mild EP (Extreme Pressure) con una gran capacidad de absorción de presión (EP), lo que permite absorber excelentemente las cargas de pico repentinas.

Eurol Multisept EP ISO-VG 220 protege las partes metálicas (incluidos los metales no ferrosos) contra el óxido y la corrosión, incluso si el agua ha entrado en el sistema. Esta aceite separa el agua con bastante rapidez. Gracias a su buena compatibilidad con los tipos de caucho comunes, se previene el deterioro o la hinchazón de los materiales de sellado.

Eurol Multisept EP ISO-VG 220 ofrece muy buena resistencia a la oxidación, prolonga la vida útil de los engranajes, tiene una baja tendencia a la formación de espuma y posee muy buenas propiedades anti-desgaste. Con este aceite se evitan los depósitos y la formación de lodos.

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standard
Color	Ambarino	
Densidad a 20°C	0.89 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	220.0 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	19.0 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	95.0	ASTM D 2270
Punto de inflamación	253 °C	ASTM D 92
Punto de fluidez	-21 °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.