

Eurol Skala Complex grease EP0

Grasa lubricante para engranajes abiertos sometidos a cargas pesadas

Código del producto E901170 Versión 3.2 17/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Skala Complex Grease EP 0 está desarrollado como una grasa lubricante para engranajes abiertos sometidos a cargas pesadas. La alta absorción de temperatura permite utilizar esta grasa en un amplio rango de aplicaciones en combinación con las propiedades de Presión Extrema muy altas.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, a diferencia de las grasas tradicionales para engranajes abiertos (basadas en betún), también se recomienda tanto para rodamientos de bolas y de rodillos como para cojinetes deslizantes. El funcionamiento suave y el bajo nivel de vibración resultan en ahorro de energía y menores costos de mantenimiento.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 tiene un aceite base altamente refinado con una viscosidad de 750 cSt a 40 °C, lo que permite utilizar esta grasa lubricante hasta una temperatura de 140°C. No contiene solventes, lo que reduce aún más los problemas de contacto con la piel e inhalación.

Nivel de rendimiento

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Marrón oscuro	
Viscosidad del aceite base	800 cSt	ASTM D 445
Densidad a 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Punto de caída	260.0 °C	IP 396
Aceite base tipo	Mineral	
Tipo de espesante	Skala Complex	
Consistencia NLGI	0-1	
Carga de soldadura de 4 bolas	750.0 kg	ASTM D 2596

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.