

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Grasa multiusos para condiciones extremadamente severas

Código del producto E901300 Versión 1.1 15/01/2025

Información sobre el producto

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 está desarrollado para satisfacer los avances tecnológicos cada vez mayores con los requisitos asociados tanto en el sector del transporte como en el sector industrial para aplicaciones como rodamientos y componentes de chasis.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 se utiliza en rodamientos de bolas, rodillos, ruedas

y deslizantes que deben operar bajo cargas pesadas (de choque) o vibraciones a temperaturas tanto altas (temporalmente hasta 200°C) como bajas, manteniendo la consistencia de la grasa.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 tiene una muy buena estabilidad térmica y buenas propiedades adhesivas. Puede reemplazar diversas grasas, reduciendo así el número de grasas y evitando errores. Esta grasa supera el rendimiento de Eurol Universeelvet Lithium EP 2.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 también se caracteriza por sus buenas propiedades anticorrosivas (incluso en presencia de agua), su excelente protección contra el desgaste y resistencia al lavado por agua, resultando en una vida útil muy larga. La grasa es fácilmente bombeable en un amplio rango de temperaturas y ofrece una excelente protección contra la oxidación. No se producen reacciones químicas con los sellos.

Nivel de rendimiento

- DIN 51825: KP2.5N-30
- ISO-L-XCDIB2.5

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	amarillo a marrón	
Temperatura de funcionamiento	-30-140 °C	
Viscosidad del aceite base	215 cSt	ASTM D 445
Densidad a 20°C	0.95 kg/l	ASTM D 4052
Punto de inflamación	150 °C	ASTM D 92
Punto de caída	260.0 °C	IP 396
Aceite base tipo	Mineral	
Tipo de espesante	Lithium Complex	
Consistencia NLGI	2-3	
Carga de soldadura de 4 bolas	280.0 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.