

QUIMIBERICA, S.A.

GRASA MOLIBDENO



INFORMACIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN

La **GRASA MOLIBDENO** es una grasa lubricante multiuso extrema presión. Grasa especialmente recomendada en períodos de rodaje de mecanismos. Presenta una capacidad de lubricación límite debido al disulfuro de molibdeno. Uso en lubricación de cojinetes y rodamientos a elevadas presiones y temperaturas en automoción, industria y ferrocarriles.

PROPIEDADES

Grasa formulada a partir de bases minerales parafínicas y nafténicas de muy alto grado de refino, con aditivos especialmente seleccionados y disulfuro de molibdeno.

ANÁLISIS TIPO

VARIABLES	MÉTODO	ESPECIFICACIONES
Color	-	Oscuro
Consistencia NLGI	-	2
Penetración, 0,1 mm, 25 °C, no trabajada	ASTM D 217	265/295
Trabajada x 60 golpes		265/295
Variación de trabajada x 60 a x 100000		-5/+25
Punto de gota, °C	ASTM D 2265	180/190
Esfera de uso, °C	-	-25 hasta +130
Corrosión al cobre, 24 h, 100 °C,	ASTM 130	1/1
Ensayo máquina 4 bolas, carga de soldadura, kg.	ASTM D 2596	250/315
Estabilidad a la oxidación, p.s.i. 100 h	ASTM D 942	4/7
Diámetro de huella, 80 kg. 1 min., mm.	ASTM D 2596	0,40/0,45
Separación de aceite, % en peso	IP 121	4/6
Propiedades protectivas contra la corrosión, ensayo SKF Emcor, agua destilada	DIN 51802	0/0 – 0/0

Las características mencionadas representan valores típicos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.
Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con los alimentos.
Almacenar los envases cerrados entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado.
Fecha de consumo preferente: 2 años.



PRESENTACIÓN

Cartucho 400 gr
5 L
20 Kg
50 L
200 L

Edición 4 Fecha: 20/05/2024

Pág. 1

Esta información se da como orientación y no implica responsabilidad contractual. Los datos técnicos son valores medios y están sujetos a las habituales fluctuaciones de la producción, no constituyendo una especificación del producto. Antes de utilizar el producto, se recomienda leer la información contenida en el envase. Los productos de Quimiberica S.A. están cubiertos por una garantía legal (Ley de Garantías) frente a las faltas de conformidad en virtud de lo previsto en la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios (Real Decreto Legislativo 21/2007) siempre que se cumplan las condiciones de almacenamiento especificadas en la presente ficha técnica. En esta ficha técnica se especifica la duración de dicha garantía del producto.

Avda. de Cameros, Parc. 183- Tel.:941 25 66 11- Fax: 941 24 15 89-26150 Arrúbal (La Rioja)- SPAIN
quimiberica@quimiberica.es - www.quimiberica.es - ISO 9001 – ISO 14001 – ISO 45001