

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 refinado, con aditivos especialmente seleccionados y disulfuro de molibdeno.

ANÁLISIS TIPO

VARIABLES	MÉTODO	ESPECIFICACIONES	
		Aerosol de 520 cc	Cubos y cartuchos
Color	-	Oscuro	Oscuro
Consistencia NLGI	-	000	2
Penetración, 0,1 mm, 25 °C, no trabajada	ASTM D 217	445/475	265/295
Trabajada x 60 golpes		445/475	265/295
Variación de trabajada x 60 a x 100000		-5/+25	-5/+25
Punto de gota, °C	ASTM D 2265	Líquida	180/190
Esfera de uso, °C	-	-30 a +130	-25 hasta +130
Corrosión al cobre, 24 h, 100 °C,	ASTM 130	1/1	1/1
Ensayo máquina 4 bolas, carga de soldadura, kg.	ASTM D 2596	250/315	250/315
Estabilidad a la oxidación, p.s.i. 100 h	ASTM D 942	3/5	4/7

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.

VARIABLES	MÉTODO	ESPECIFICACIONES	
		Aerosol de 520 cc	Cubos y cartuchos
Diámetro de huella, 80 kg. 1 min., mm.	ASTM D 2596	0,40/0,45	0,40/0,45
Separación de aceite, % en peso	IP 121	3/5	4/6
Propiedades protectivas contra la corrosión, ensayo SKF Emscor, agua destilada	DIN 51802	0/0 – 0/0	0/0 – 0/0

Las características mencionadas representan valores típicos.

PRECAUCIONES

- Mantenga los envases bien cerrados y bajo cubierto.

PRESENTACIÓN

La **GRASA MOLIBDENO** se suministra en envases de 1, 2, 5, 20, 45 y 185 Kg, en cartuchos de 150 gr y 400 cc. y en aerosol de 520cc.

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.

Edición: 1 Fecha 07/02/2012