

LITKEMOL 72

GRASA EXTREMA PRESIÓN CON BISULFURO DE MOLIBDENO

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza, jabón lítico, aditivos mejoradores de sus propiedades y bisulfuro de molibdeno.

APLICACIÓN

Por su contenido en bisulfuro de molibdeno posee alta capacidad de lubricación de emergencia, y está especialmente indicada para el engrase de mecanismos sujetos a cargas extremas, como por ejemplo:

- ⇒ Puntos de difícil reengrase
- ⇒ Rodamientos y mecanismos sobrecargados
- ⇒ Cadenas, cables
- ⇒ Frenos eléctricos
- ⇒ Bujes
- ⇒ Bombas hidráulicas

PROPIEDADES

- Ofrece una lubricación de emergencia cuando ya no queda película de grasa sobre los mecanismos.
- Excelente comportamiento frente al trabajo mecánico que le permite preservar su consistencia y su permanencia en el componente a lubricar.
- Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio.
- Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- Resiste el lavado por agua.
- Utilizable de -30 a +120°C de forma continua, siendo posibles temperaturas puntuales de 140°C.

NIVEL DE CALIDAD

- ISO-L-XCDEB 2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos	Unidad
Aspecto	-	Gris negruzco	-
Penetración a 25°C	ASTM D-217	271	mm x 10 ⁻¹
Penetración a 25°C tras 10 ⁴ golpes	ASTM D-217	297	mm x 10 ⁻¹
Consistencia NLGI	ASTM D 217	2	-
Punto de gota	ASTM D-566	199	°C
Carga de soldadura – Ensayo 4 bolas	ASTM D-2596	400	Kg
Ensayo antidesgaste 4 bolas 400 N, 75 °C, 1 hora –huella desgaste	ASTM D 2266	0,65	mm
Lavado por agua 80 °C, max.	ASTM D 1264	6	%
Separación aceite (100 °C)	ASTM D 6184	0,3	%

Rev: 02/21

La información presentada en este documento está basada en nuestros conocimientos a la fecha de la revisión indicada. Nos reservamos modificaciones. Dicha información no libera al usuario de ensayar el producto en su propia aplicación. Los datos indicados representan valores medios y no constituyen especificaciones de producto. Para más información contactar con el Servicio Técnico de COGELSA. COGELSA no se hace responsable de daños derivados de un uso inadecuado del producto.