



COGELSA®
COMPANÍA GENERAL DE LUBRICANTES SA

C/ Comercio, 36 – Polígono Industrial Can Sunyer
08740 SANT ANDREU DE LA BARCA (Barcelona)
Telf: +34 93 6822220 – Fax: +34 93 6820055
www.cogelsa.com
e-mail: comercial@cogelsa.com

FICHA TECNICA PRODUCTO

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.

Aplicaciones:

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:

- El bisulfuro de molibdeno ofrece una lubricación de emergencia cuando ya no queda película de grasa sobre los mecanismos, contribuyendo a alargar los intervalos de lubricación, incluso trabajando bajo cargas extremas.
- Su excelente comportamiento frente al trabajo mecánico le permite preservar su consistencia y, por lo tanto, su permanencia en el componente a lubricar, aumentando la fiabilidad del mismo.
- Elevada resistencia al envejecimiento, que evita la degradación de la grasa en servicio incluso para largos intervalos de lubricación.
- 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.

COGELSA®

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de "plannings" para control y conservación de plantas y equipos industriales. COMPANÍA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citado en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.

EMPRESA CERTIFICADA



LITKEMOL 72

Nivel de Calidad:

- ISO-L-XBDEB 2

Características:

	Norma	Valores típicos	Unidad
Aspecto	-	Gris negruzco	-
Consistencia NLGI	ASTM D-217	2	-
Penetración a 25°C	ASTM D-217	271	mm x 10 ⁻¹
Penetración a 10.000 golpes	ASTM D-217	267	
Punto de gota	ASTM D-566	188	°C
Carga soldadura 4 bolas	ASTM D-2596	400	Kg
Separación de aceite (100°C)	ASTM D-6184	0,30	%

Estas descripciones técnicas corresponden a nuestros conocimientos técnicos actuales.

Los datos arriba mencionados son valores medios determinados. Pueden producirse desviaciones dentro de las tolerancias usuales.

Revisión: 10/12

COGELSA[®]

Asesoramiento con respecto a la elaboración y utilización de “plannings” para control y conservación de plantas y equipos industriales. COMPAÑIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A., no se hace responsable de acciones legales derivadas de un uso inadecuado del producto o productos aquí mencionados, siendo, según nuestro criterio, correcto lo citado en el contenido de las DESCRIPCIONES Y APLICACIONES.

EMPRESA CERTIFICADA

