

LITKEN MOLIBDENO (SERIES)

GRASA EXTREMA PRESIÓN CON LUBRICANTES SÓLIDOS

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante elaborada con aceites minerales, jabón lítico, aditivos mejoradores de sus propiedades y lubricantes sólidos.

APLICACIÓN

Por su contenido en lubricantes sólidos 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
- ⇒ Bulones

PROPIEDADES

- Los lubricantes sólidos ofrecen una lubricación de emergencia cuando ya no queda película de grasa sobre los mecanismos.
- Excelente comportamiento frente al trabajo mecánico.
- Elevada resistencia al envejecimiento,
- Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- Resiste el lavado por agua.
- Utilizable de -20 a +110°C de forma continua, siendo posibles temperaturas puntuales de 140°C.

NIVEL DE CALIDAD

- ISO-L-XBDEB 2 / ISO-L-XBDEB 3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos		Unidad
		LITKEN MOLIBDENO 2	LITKEN MOLIBDENO 3	
Aspecto	-	Grasa negra		-
Penetración a 25°C	ASTM D-217	266	235	mm x 10 ⁻¹
Penetración a 25°C tras 10 ⁴ golpes	ASTM D-217	285	256	mm x 10 ⁻¹
Consistencia NLGI	ISO 2137	2	3	-
Punto de gota	ASTM D-566	190	190	°C
Carga de soldadura – Ensayo 4 bolas	ASTM D-2596	400	400	Kg
Separación aceite (100 °C)	ASTM D 6184	3,6	3,3	%

Rev: 12/22

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.