

LITKEN EP (SERIE)

GRASA PARA MECANISMOS SOMETIDOS A FUERTES CARGAS

DESCRIPCIÓN

Grasa lítica fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza, y aditivos mejoradores de sus propiedades.

APLICACIÓN

Grasa de tipo EP (extrema presión) para el engrase de cualquier mecanismo que trabaje a cargas y temperaturas elevadas. Especialmente indicada en:

- ⇒ Rodamientos de trenes de laminación.
- ⇒ Cojinetes sometidos a cargas y choques intermitentes.
- ⇒ Puntos donde se requiere una grasa MULTIPURPOSE EP.

LITKEN EP 00 / LITKEN EP 0

⇒ Engrases centralizados de vehículos de transporte y Obras Públicas.

PROPIEDADES

- Los aditivos EP (extrema presión) que contiene protegen a los mecanismos del desgaste bajo cargas extremas.
- 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.
- Adecuada para sistemas de engrase centralizado preparados para la consistencia que corresponda.
- Utilizable de -20 a +120°C de forma continua, siendo posibles temperaturas puntuales de 140°C.

NIVEL DE CALIDAD

- ISO-L-XBDHB 00/0/1/2/3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Norma	Valores típicos					Un.
		LITKEN EP 00	0	1	2	3	
Aspecto		Grasa marrón					-
Consistencia NLGI	ISO 2137	00	0	1	2	3	-
Penetración a 25 °C	ASTM D-217	415	367	326	280	234	mm ⁻¹
Variación a 10 ⁵ golpes	ASTM D-217	+45	+45	+40	+35	+25	mm ⁻¹
Punto de gota	ASTM D 566	n.m.	190	190	190	190	°C
Carga Timken OK	ASTM D 2782	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	lb
Carga de soldadura	ASTM D 2596	315	315	315	315	315	kg
Separación de aceite, 24 h., 100 °C	ASTM D 6184	4,3	4,0	3,7	3,5	3,2	%

(*) n.m.- no medible

Rev: 09/16

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 el 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.