



INFORMACION DE PRODUCTO

LM 846 O.G-FETT
Grasa para molinos
Cód. 1082

Descripción:

LM 846 O.G-FETT es una grasa especialmente formulada para la lubricación del conjunto piñon-corona de molinos de gran envergadura. La aplicación de las últimas tecnologías de formulación de grasas permite introducir en esta grasa una resistencia a las altas cargas y una protección antidesgaste hasta ahora no conocida en grasas. Mediciones de desgaste en los flancos de los dientes efectuadas en una serie de 60 molinos en Europa y Africa del Norte permitieron comprobar una reducción en el desgaste en alrededor de un 70% frente a los lubricantes tradicionalmente usados. Esta menor fricción combinada con una mucho menor resistencia interna de la grasa permite pensar en ahorros notorios de energía eléctrica motriz en los molinos. No contiene asfaltos. Apropiaada también para lubricar rodamientos de bola y de rodillo y para descansos planos.

Propiedades:

- ✓ Extremadamente adherente y no se desplaza, aún a altas cargas y temperaturas;
- ✓ Permanece elástica y lubrica excelentemente, aún a bajas temperaturas;
- ✓ Excelentes propiedades lubricantes y de resistencia a cargas extremas;
- ✓ Completamente resistente al agua dulce y salino;
- ✓ No contiene asfaltos;
- ✓ Reduce el consumo energético del molino;
- ✓ Reduce notoriamente las vibraciones provenientes del engrane;
- ✓ CRT (Critical Running Time) de 20 minutos.

Datos Técnicos:

Consistencia NLGI	:	0
Aceite base	:	mineral especialmente refinado
Espesante	:	complejo inorgánico
Penetración trabajada 60 ciclos	:	355
Punto de gota	:	min. 260 °C
Viscosidad del aceite base a 40°C	:	800 cSt
a 100°C:	:	40 cSt
Propiedades anticorrosivas:		
Test SKF Emcors, según DIN 51802	:	aprueba (0-0)
Test 4 bolas, DIN 51350	:	
-carga de soldadura	:	superior a 7800 N (796 Kp)
Diámetro de caries a:		
5000 N	:	2.3 mm
6500 N	:	3.6 mm
7800 N	:	3.6 mm
Rango de Temperaturas	:	-30 °C hasta +150 °C

Campos de aplicación:

Especialmente apropiado para la minería para lubricar molinos, engranajes abiertos, rodamientos y descansos.

Modo de empleo:

Aplicar con brocha, espátula o escobilla en la primera lubricación. Relubricar con equipos de pulverizado con intervalos y descargas predefinidas.

Envase:

Art. 1082: balde de 5-Kg

Producto Original Alemán

LIQUI MOLY CHILE LIMITADA

Elíodoro Yáñez 1727, Providencia, Santiago. Fono: (56 2) 341 4141, Fax (56 2) 274 3226 - e-mail: info@liqui-moly.cl - web: www.liqui-moly.cl

1082 LM 846 OG Fett.doc
11-05-06