



PETTERGREASE LTH-2-EP

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.

Utilización de producto

° 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.

Prestaciones de producto

- ° Los aditivos EP (extrema presión) que contiene protegen a los mecanismos del desgaste bajo cargas extremas.
- ° Su excelente comportamiento frente al trabajo mecánico que 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.
- ° Resistente al lavado por agua.
- ° Adecuada para sistemas de engrase centralizado para consistencia NLGI 2.
- ° Posee un bajo contenido en cenizas.
- ° Utilizable de -20 a +120°C de forma continua, siendo posibles puntas de hasta 140°C.

NIVELES DE CALIDAD

- ° ISO L-XBDHB 2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA	Valores típicos	Unidad
Aspecto	-----	Grasa marrón	----
Consistencia NLGI	ASTM D-217	2	----
Penetración a 25°C			
A 60 percusiones	ASTM D-217	280	mm x 10-1
A 105 percusiones, variación		-20 a + 45	
Punto de gota	ASTM D-566	190	°C
Separación de aceite (100°C)	ASTM D-6184	3,5	%
Carga soldadura 4 bolas	ASTM D-2596	315	Kg.
Carga Timken OK	ASTM D-2782	> 50	lb

SE SUMINISTRA EN :

CUBETAS DE 1, 5, 20, 25 Y 45 KG.