

GRASA LÍTICA

DESCRIPCIÓN

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

Las cuales son:

- ❖ Los aditivos EP(extrema presión) que contiene protegen a los mecanismos del desgaste bajo cargas extremas.
- ❖ Elevada resistencia al envejecimiento.
- ❖ Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- ❖ Resiste el lavado por agua.
- ❖ 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.
- ❖ Adecuada para sistemas de engrase centralizado preparados para consistencia NLGI 2.
- ❖ Utilizable de -20° a 120°C de forma continua, siendo posibles temperaturas puntuales de 140°C.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADOS
ASPECTO		Grasa marrón
CONSISTENCIA NLGI	ASTM D-217	2
PENETRACIÓN A 25°C - a 60 percusiones -a 105 percusiones, variación	ASTM D-217	280 -20 a +45
PUNTO DE GOTA ,°C	ASTM D-566	190
SEPARACIÓN DE ACEITE 100°C, %	ASTM D-6184	3,5
CARGA SOLDADURA 4 BOLAS, Kg	ASTM D-2596	315
CARGA TIMKEM OK, lb	ASTM D-2782	>50

ESPECIFICACIONES

EP 2
NLGI 2
ISO-L-XBDHB 2

USO

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.

PRESENTACIÓN

Envases disponibles 400gr, 5Kg, 45Kg, 185 Kg