

Grasa litio multipropósito NLGI 2 alta viscosidad base EP

ESPECIFICACIONES: NLGI 2 | Jabón de litio multipropósito | Extrema presión | Rodamientos de alta carga y baja velocidad | Viscosidad base 460 mm²/s

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante multipropósito de jabón de litio, grado NLGI 2, con aceite base de alta viscosidad de 460 mm²/s a 40 °C y aditivos de extrema presión. Su punto de goteo de 280 °C y punto de soldadura de cuatro bolas de 315 kg (ASTM D2596) garantizan protección excepcional en rodamientos de alta carga y baja velocidad. Con movilidad de aceite de 3.3% a 168 hrs a 40 °C, mantiene el aceite base en la grasa durante largos períodos de servicio.

APLICACIONES

Diseñada para rodamientos de alta carga y baja velocidad en equipos de construcción, minería, siderurgia y equipos de proceso sometidos a cargas elevadas y vibraciones. También indicada para articulaciones, pines y bujes de maquinaria pesada donde se requiera grasa de alta viscosidad base con protección EP. Recomendada donde el fabricante especifique grasa NLGI 2 con aceite base ISO 460 o superior y alta carga de soldadura.

BENEFICIOS

- Excelente protección EP (soldadura 315 kg)
- Alto punto de goteo (280 °C) para alta temperatura
- Baja movilidad de aceite para servicio prolongado
- Protección en rodamientos de alta carga y baja velocidad
- Versátil para múltiples aplicaciones industriales

PROPIEDADES

- Alta viscosidad base (460 mm²/s a 40 °C)
- Excelente carga de extrema presión
- Alta estabilidad a temperatura elevada
- Baja pérdida de aceite base en servicio
- Compatible con sellos de rodamientos industriales

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado NLGI	—	ASTM D217	2
Tipo de jabón	—	—	Litio multipropósito
Punto de goteo	°C	ASTM D2265	280
Viscosidad base a 40 °C	mm ² /s	ASTM D445	460
Prueba 4 bolas EP, punto de soldadura	kg	ASTM D2596	315
Movilidad de aceite 168 hrs a 40 °C	%	IP 121	3.3