



Grasa de alta temperatura NLGI 2

ESPECIFICACIONES

Cumple con DIN 51818 NLGI 2, ASTM D4950 GC-LB.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa de alto rendimiento a base de poliurea, formulada para la lubricación de motores y rodamientos que operan bajo condiciones extremas de temperatura y carga. Ofrece excelente resistencia a la oxidación, prolongada vida útil, mínima separación de aceite y gran protección contra desgaste y corrosión.

BENEFICIOS

- Resistencia térmica sobresaliente
- Protección contra herrumbre y corrosión
- Larga vida de servicio en operación
- Baja separación de aceite

APLICACIONES

Recomendada para motores eléctricos, rodamientos y maquinaria industrial que opere a altas temperaturas o con cargas pesadas. Adecuada para entornos húmedos o polvorientos donde se requiera grasa NLGI 2 de larga duración y con excelente estabilidad mecánica.

PROPIEDADES

- Espesante de poliurea para estabilidad térmica superior
- Excelente control de desgaste en cargas severas
- Punto de goteo alto para resistencia al calor

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Tipo de espesante	-	-	Poliurea
Corrosión lámina de cobre, 24 h a 100 °C	-	D4048	1A
Propiedades preventivas contra corrosión	-	D1743	Pasa
Punto de goteo	°C	D2265	260
Prevención del desgaste (4 bolas, diámetro cicatriz)	mm	D2266	0.41
Torque en operación a baja temperatura (-29 °C)	g·cm	D1478	405
Torque de arranque a baja temperatura (-29 °C)	g·cm	D1478	3630
Vida de la grasa a 177 °C	h	D3336	750+
Separación de aceite durante almacenamiento (25 °C, 0.25 psi, 24 h)	% masa	D1742	0.5
Penetración trabajada 60X	mm	D217	285
Penetración cambio de 60X a 100,000X	mm	D217	40
Prueba de herrumbre SKF Emscor (agua sintética 10 %)	-	D6138	0,0
Viscosidad a 100 °C (aceite base)	cSt	D445	12.2
Viscosidad a 40 °C (aceite base)	cSt	D445	115
Índice de viscosidad (aceite base)	-	D2270	95
Pérdida de grasa por lavado con agua a 79 °C	% peso	D1264	1.9