



BELHERR® LITOX COMP HT 3



Grasa para alta temperatura NLGI 3

ESPECIFICACIONES

Cumple con DIN 51818 NLGI 3, ASTM D4950 GC-LB.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa de alto rendimiento a base de complejo de litio, diseñada para la lubricación de motores y rodamientos sometidos a condiciones de alta temperatura y carga. Su formulación proporciona excelente estabilidad mecánica, resistencia a la oxidación, protección contra la corrosión y buena adhesión, asegurando una lubricación confiable y prolongada.

BENEFICIOS

- Alta resistencia térmica
- Buena estabilidad mecánica
- Excelente protección contra herrumbre
- Baja separación de aceite

APLICACIONES

Especialmente indicada para rodamientos y componentes de motores eléctricos e industriales que operen en ambientes de alta temperatura o con cargas severas. Recomendada para maquinaria de proceso, ventiladores y equipos que requieran grasa NLGI 3 con excelente resistencia a la oxidación y larga vida útil.

PROPIEDADES

- Espesante de complejo de litio para mayor resistencia térmica
- Bajo sangrado de aceite para prolongar la lubricación
- Buen punto de goteo para altas temperaturas

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado	NLGI	DIN 51818	3
Tipo de espesante	-	-	Complejo de litio
Punto de goteo	°C	D2265	210
Separación de aceite (30 h a 100 °C)	% masa	D6184	0.6
Penetración trabajada 100 KX	mm	D217	30
Penetración trabajada 60X	mm	D217	235
Prueba de herrumbre SKF Emscor (agua destilada)	-	D6138	0,0
Viscosidad a 100 °C (aceite base)	mm ² /s	D445	12.2
Viscosidad a 40 °C (aceite base)	mm ² /s	D445	115
Índice de viscosidad (aceite base)	-	D2270	95
Pérdida por lavado con agua a 79 °C	% peso	D1264	3.5