



BELHERR® LITOX COMP HT 2



Grasa sintética para alta temperatura NLGI 2

ESPECIFICACIONES

Cumple con DIN 51818, NLGI Grado 2

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa sintética de alto rendimiento formulada con espesante de complejo de litio y aceites base de calidad premium. Diseñada para operar en un amplio rango de temperaturas y cargas, brinda excelente resistencia al desgaste, herrumbre y oxidación, así como estabilidad mecánica que asegura una lubricación duradera en condiciones extremas.

BENEFICIOS

- Excelente rendimiento en altas temperaturas y cargas
- Resistencia superior al lavado por agua
- Protección contra corrosión y herrumbre

APLICACIONES

Recomendada para la lubricación de rodamientos y componentes en equipos rotativos, motores eléctricos, maquinaria industrial y aplicaciones donde se requiera una grasa de larga duración con estabilidad térmica y resistencia al agua.

PROPIEDADES

- Elevada resistencia al goteo en altas temperaturas
- Excelente protección contra la oxidación y corrosión
- Mantiene su consistencia bajo cargas severas

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado	—	—	NLGI 2
Tipo de espesante	—	—	Complejo de litio
Corrosión al cobre 24 h a 100 °C, clasificación	—	D4048	1B
Punto de goteo	°C	D2265	265
Presión extrema 4 bolas, punto de soldadura	kgf	D2596	250
Desgaste 4 bolas, diámetro de la cicatriz	mm	D2266	0.5
Herrumbre SKF Emscor, agua de mar sintética al 10%	—	D6138	0.1
Herrumbre SKF Emscor, agua ácida	—	D6138	0.1
Herrumbre SKF Emscor, agua destilada	—	D6138	0.0
Viscosidad del aceite base a 100 °C	cSt	D445	16.3
Viscosidad del aceite base a 40 °C	cSt	D445	100
Índice de viscosidad	—	D2270	175
Penetración 60X, 0.1 mm	mm	D217	280
Pérdida de lavado con agua a 79 °C	% peso	D1264	6