



BELHERR® LITOX COMP SYN EP 2



Grasa sintética NLGI 2 de jabón complejo de litio

ESPECIFICACIONES

Grasa sintética multipropósito, NLGI 2, jabón complejo de litio.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa lubricante sintética formulada para servicio industrial con consistencia NLGI 2 y sistema espesante de jabón complejo de litio. Está orientada a aplicaciones donde se requiere estabilidad mecánica, capacidad de carga, protección contra herrumbre y desempeño confiable en operación continua, con buen comportamiento del aceite base frente a temperatura y exigencia mecánica.

BENEFICIOS

- Reduce desgaste.
- Soporta carga elevada.
- Ayuda a prolongar la vida del componente.
- Favorece operación confiable.
- Mantiene desempeño en servicio severo.

APLICACIONES

Adecuada para puntos de lubricación industrial donde se requiera una grasa sintética NLGI 2 con alta capacidad de carga y protección anticorrosiva. Puede emplearse en mecanismos sometidos a trabajo continuo, humedad o contacto con agua de mar sintética, donde se demande estabilidad del lubricante, resistencia de película y protección funcional del conjunto lubricado.

PROPIEDADES

- Base sintética.
- Jabón complejo de litio.
- Alta capacidad de carga.
- Protección anticorrosiva.
- Estabilidad mecánica.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado NLGI	-	ASTM D217	2
Tipo de espesante	-	-	Complejo de litio
Punto de goteo	°C	ASTM D2265	265
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura	kgf	ASTM D2596	250
Penetración, 60X	0.1 mm	ASTM D217	280
Prueba de herrumbre SKF Emcor, agua de mar sintética al 10%	clasificación	ASTM D6138	0,1
Viscosidad del aceite base a 100°C	mm ² /s	ASTM D445	30,3
Viscosidad del aceite base a 40°C	mm ² /s	ASTM D445	220
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	179