

Grasa de litio EP NLGI 1 para lubricación centralizada

ESPECIFICACIONES: NLGI 1 | Jabón de litio | Extrema presión | Rodamientos de alta velocidad y sistemas de lubricación centralizada

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante de jabón de litio, grado NLGI 1, formulada con aditivos de extrema presión para rodamientos y mecanismos que requieren consistencia semilíquida para lubricación centralizada o por grasera. Su textura más fluida que el grado NLGI 2 la hace idónea para rodamientos de alta velocidad y sistemas de lubricación centralizada. Con excelente resistencia al lavado por agua y buen punto de goteo, proporciona protección confiable en ambientes húmedos.

APLICACIONES

Indicada para sistemas de lubricación centralizada automática en maquinaria industrial, equipos de construcción y agrícolas con múltiples puntos de engrase. También recomendada para rodamientos de alta velocidad, guías lineales y mecanismos de precisión donde se requiera grasa de baja consistencia NLGI 1 con propiedades EP. Apta para operación en entornos con humedad y temperatura moderada.

BENEFICIOS

- Consistencia óptima para lubricación centralizada
- Protección EP en rodamientos de alta velocidad
- Excelente resistencia al lavado por agua
- Fácil bombeo a través de sistemas centralizados
- Protección anticorrosiva en ambientes húmedos

PROPIEDADES

- Consistencia fluida para lubricación centralizada
- Buena resistencia al lavado por agua
- Excelente estabilidad mecánica
- Buena inhibición a la corrosión
- Compatible con sellos de NBR y poliuretano

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Tipo de jabón	—	—	Litio
Grado NLGI	—	ASTM D217	1
Penetración a 25 °C (60 golpes)	1/10 mm	ASTM D217	310–340 *
Estabilidad mecánica	% cambio	ASTM D217	5 máx. *
Pérdida por lavado con agua	% peso	ASTM D1264	3 máx. *
Punto de goteo	°C	ASTM D566	175 mín. *
Carga Timken	lbs	ASTM D2782	40 mín. *