



CROWN & OPEN GEAR



BELHERR®

Grasa de litio NLGI 2 para rodamientos de maquinaria pesada

ESPECIFICACIONES:

NLGI 2 | 12-Hidroxiestearato de litio | DIN 51818 | Rodamientos y cojinetes de maquinaria pesada

DESCRIPCIÓN

Grasa lubricante de litio 12-hidroxiestearato, grado NLGI 2, de color marrón medio, formulada para la lubricación de rodamientos y cojinetes en equipos de construcción y maquinaria pesada. Su penetración trabajada de 265–295 (1/10 mm) y punto de goteo aproximado de 194 °C garantizan consistencia y adherencia en aplicaciones de uso general, cumpliendo con las especificaciones de mantenimiento para rodamientos de precisión en condiciones de temperatura ambiente a moderada.

APLICACIONES

Indicada para la lubricación de rodamientos de bolas, rodillos y agujas en grúas telescópicas, excavadoras y maquinaria de construcción de uso general. También recomendada para articulaciones, rótulas y bujes de equipos pesados donde se especifique grasa NLGI 2 de litio. Apta para operación en condiciones de temperatura ambiente a moderada conforme a las especificaciones técnicas de mantenimiento del fabricante.

BENEFICIOS

- Excelente consistencia y adherencia en rodamientos
- Buena resistencia al lavado por agua
- Protección anticorrosiva en equipos de construcción
- Estabilidad mecánica confiable en servicio
- Cumple especificaciones de mantenimiento de maquinaria pesada

PROPIEDADES

- Consistencia NLGI 2 para rodamientos estándar
- Jabón de litio 12-hidroxiestearato de alta pureza
- Buena resistencia al lavado por agua
- Buena inhibición a la corrosión
- Compatible con sellos y retenes de maquinaria pesada

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Clasificación NLGI	—	DIN 51818	2
Espesante	—	—	12-Hidroxiestearato de litio
Color	—	Visual	Marrón medio
Penetración trabajada (60 golpes)	1/10 mm	DIN ISO 2137	265–295
Punto de goteo	°C	DIN 51801	aprox. 194

