

Full line Grasa Calcio No 3+

Descripción

Grasa formulada con aceite mineral altamente refinado, espesada con jabón de calcio que le proporciona excelentes beneficios en sus funciones de uso.

I+D+I

- Excelente resistencia al agua.
- Buenas propiedades de estabilidad y resistencia mecánica.
- Excelente adhesividad, permitiendo largos periodos de lubricación.

Aplicación

- Uso en equipos que trabajen en exteriores y/o ambientes húmedos, tales como automóviles, maquinaria amarilla, maquinaria agrícola y vehículos de transporte pesado.
- Se recomienda para el engrase de chasis, bombas de agua industriales, guías de las grúas y puentes de lavado. Lubricación de cojinetes planos, de bolas y rodillos, donde no se requiera o exiga utilizar una grasa especial.
- Usar en aplicación de rango de temperaturas operativas de -20 a 100° C.
- En servicio típico de rodamiento, operando bajo condiciones de trabajo intermedio.

Niveles De Calidad



Penetración a 25°C (60 golpes) ASTM D217 245 - 265



Viscosidad de aceite ASTM D445 cSt 40°C ISO VG150



Punto de Goteo, °C ASTM D2265 110°C



Estabilidad del rodillo SHELL roll stability tes

Guía de uso y guía de empaque.

 Transporte

 Maq. Vial

 M. Agrícola

 Industria

 Balde 35 lb y 14 lb

 Tambor 180 kl.

Análisis Típicos

Característica	Unidad	Método	
Consistencia NLGI		ASTM D217	3
Penetración a 25°C (a 60 golpes)		ASTM D217	235 - 250
Penetración a 25°C(Variación de penetración 10.000y 60 golpes)	%	ASTM D217	2%
Separación de aceite	%	IP 121	1,78%
Punto de goteo	°C	ASTM D2265	110
Color visual (meramente cosmético)		Visual	Amarilla
Corrosión al cobre, 24h 100°C		ASTM D4048	1a
Viscosidad Cinemática	mm2/s cSt	ASTM D445	ISO VG150

Salud y seguridad

Para más información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto.