



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Molyube® High Temperature Grease

Molyube High Temperature Grease, comúnmente conocida como Molyube 65 Grease, es un lubricante de base sintética, grasa con complejo de sodio recomendada para altas temperaturas y aplicaciones de carga pesada. Está formulada con disulfuro de molibdeno, ó moly, sólidos lubricantes de grafito, aditivos anti-desgaste y Extrema Presión, e inhibidores de herrumbre y corrosión para una máxima protección bajo severas condiciones de operación. El espesante complejo de sodio y fluido base sintético de **Molyube High Temperature Grease** está libre de residuos, asegurando que no habrá residuos de alta temperatura, ya sea del espesante o fluidos.

Usos

- ◆ Superficies deslizantes
- ◆ Bujes
- ◆ Rodamientos de bola
- ◆ Superficies deslizantes de pedestal
- ◆ Harneros
- ◆ Rodillos de hornos de mesa
- ◆ Bombas para plomo fundido
- ◆ Ruedas de carros de hornos refractarios
- ◆ Pasadores
- ◆ Guías de válvulas de engranajes
- ◆ Rodamientos de rodillos
- ◆ Transportadoras
- ◆ Rodamientos de carros para tratamiento térmico

Ventajas y Beneficios

- ◆ Espesante complejo de sodio
 - ◆ Fluido base enteramente sintético
 - ◆ Sólidos lubricantes de grafito y moly
 - ◆ Propiedades anti-desgaste y de Extrema Presión
- Alto punto de goteo. Libre de residuos a alta temperatura.
Capacidad de alargar la vida.
Reduce la fricción y proporciona lubricación a alta temperatura.
Maximiza la vida útil de los componentes permitiendo reducir los costos de reemplazo de partes y pérdidas de tiempo de producción.

Descripción General

Molyube High Temperature Grease es un lubricante de base sintética, complejo de sodio y Extrema Presión. **Molyube High Temperature Grease** continúa proporcionando excelente protección cuando la temperatura aumenta hasta 149°C (300°F). Junto a esto, no dejan residuos indeseables, cuando se expone a temperaturas mayores de 260°C (500°F) optimizando el rendimiento de rodamientos bajo estas condiciones.



Bel-Ray Chile



El Rosal 4590, CP 6582409 Huechuraba-Santiago-Chile
Fono (+56) 2-2887-2999, Fax (+56) 2-2887-2966
www.belray.cl

Molyube® High Temperature Grease

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	1
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	325
Tipo de Espesante	Complejo de Sodio
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt	188
@ 100°C, cSt	15,3
Punto de Goteo, ASTM D-2265 °C	>260
(°F)	(>500)
Protección de Corrosión, Prueba Federal Método Std. No. 791 Método 5322, 72 horas, 27°C, 5% neblina de sal	Pasa
Bombeabilidad, Lincoln Ventmeter, desde 1800 psi @ Temperatura Habitación, ~25°C (~77°F), psi	100
@ -1°C (30°F), psi	125
@ -18°C (0°F), psi	200
Tipo Sólidos Lubricantes	Sólidos de Molyube
Sólidos Lubricantes, peso %	~20
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg	500
Rango de Temperatura Util °C	-18 a 316
(°F)	(0 a 600)
Color	Gris Oscuro