



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® Low Temperature Multipurpose Grease

Molyube Low Temperature Multipurpose Grease, comúnmente conocido como Molyube 8626 EP Grease, es una grasa de complejo de aluminio y aceite base mineral. Es una grasa para todo tipo de clima fortalecido con aditivos anti-desgaste y Extrema Presión, disulfuro de molibdeno ó moly, sólidos lubricantes de grafito e inhibidores de óxido y corrosión. **Molyube Low Temperature Multipurpose Grease** se encuentra disponible en dos grados de consistencia. El grado NLGI #1 puede ser dispensado a través de sistemas centralizados de lubricación a temperaturas desde -40°C (-40°F). Esta característica hace que **Molyube Low Temperature Multipurpose Grease** sea utilizada para el engrase general de rodamientos de dragas y palas mineras en condiciones de temperaturas ambientales muy bajas.

Usos

- ◆ Rodamientos y descansos con altos niveles de carga
- ◆ Como una grasa de un solo grado, multiestación, grasa multipropósito aplicable mediante sistemas automáticos de lubricación sin sistemas de calefacción si están en regiones árticas con diversidad de climas
- ◆ Equipos móviles-lubricación general de chasis, pasadores, pivotes, quintas ruedas
- ◆ Lubricación general de rodamientos como también rodamientos encontrados en la mayoría de las instalaciones procesos industriales

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|--|
| ◆ Aplicable a todo clima - multiestación | Amplio rango de temperaturas de aplicación, para servicio todo el año con un solo grado de servicio. Reduce inventarios de productos. |
| ◆ Excelente bombeabilidad | Puede ser aplicada automáticamente a través de múltiples sistemas centralizados de lubricación a temperaturas tan bajas como -40°C (40°F). |
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Maximiza la vida útil de los componentes ayudando a reducir los costos de reemplazo de partes y pérdidas de tiempo de producción. |

Descripción General

Molyube Low Temperature Multipurpose Grease es una grasa de complejo de aluminio y aceite base mineral. **Molyube Low Temperature Multipurpose Grease** está fortalecida con moly y sólidos lubricantes de grafito, Extrema Presión y aditivos anti-desgaste e inhibidores de óxido y corrosión. **Molyube Low Temperature Multipurpose Grease** es aplicable para servicio todo el año incluso temperaturas tan bajas como -40°C (40°F).



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® Low Temperature Multipurpose Grease

Especificaciones Típicas

Grado NLGI	1	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D217, mm / 10	325	280
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio	Complejo de Aluminio
Viscosidad, (Fluido Base) ASTM D-445		
@ 40°C, cSt	37,4	37,4
@ 100°C, cSt	7,27	7,27
Índice de Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-2270	162	162
Punto de Goteo, ASTM D-2265, °C (°F)		
°C	251	>260
(°F)	(483)	(>500)
Corrosión por Franja de Cobre, ASTM D-4048		
24 hrs @ 100°C, rango	2e	2e
Estabilidad Mecánica ASTM D-217		
Cambio de la penetración después de 10.000 golpes, %	5,0	4,6
Bombeabilidad, Lincoln Ventmeter, desde 1800 psi		
@ Temperatura ambiente, 25°C (77°F), psi	200	<400
@ -1°C (30°F), psi	350	<400
@ -18°C (0 °F), psi	600	>400
Tipo de Sólidos Lubricantes	Sólidos Molyube	Sólidos Molyube



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® Low Temperature Multipurpose Grease

Lavado por Agua, ASTM D-1264 @ 79°C (175°F), pérdida, peso %	5,6	4,5
Prueba 4 Bolas EP Test, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg.	500	500
Índice de carga de desgaste (LWI), kg.	64	64
Prueba 4 Bolas, ASTM D-2266 @ 1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,45	0,45
Prueba Timken EP, ASTM D-2509 Carga OK, kg. (lb)	20,4 (45)	20,4 (45)
Protección a la Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa	Pasa
Textura	Pegajosa	Pegajosa
Color	Gris	Gris