



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® Extreme Pressure Grease AC

Molyube Extreme Pressure Grease AC, comúnmente conocida como Molyube 126 EP Grease, es una grasa de complejo de aluminio Extrema Presión y aceite base mineral.

Al ser una grasa con complejo de aluminio, **Molyube Extreme Pressure Grease AC** proporciona todos los beneficios y características de este espesante, ofreciendo una excepcional resistencia al agua, bombeabilidad y estabilidad mecánica y térmica. La baja separación de aceite de **Molyube Extreme Pressure Grease AC** y excelente bombeabilidad, permiten que sea ideal para utilizar en sistemas centralizados de lubricación. Muy recomendada para engrase general de equipos mineros.

Usos

- ◆ Rodamientos principales de dragas y palas, rodamientos de giro, pasadores de cadenas y bujes
- ◆ Equipos de proceso y lubricación general de plantas
- ◆ Lubricación manual o automática de chasis, articulaciones de equipos mineros y vehículos

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|---|
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Maximiza la vida útil de los componentes ayudando a reducir los costos en el reemplazo de repuestos y pérdida de tiempos de producción. |
| ◆ Resistente al agua | Maximiza y conserva rodamientos en ambientes húmedos. |
| ◆ Lubricantes sólidos Molyube | Un efectivo nivel de lubricantes sólidos para mejorar y reducir cargas y fricción. Extiende la vida de los componentes. |
| ◆ Excepcional estabilidad mecánica y térmica | Maximiza la retención de la grasa en rodamientos sometidos a condiciones de alto corte y alta temperatura ambiental. |

Descripción General

Molyube Extreme Pressure Grease AC es un lubricante multi-propósito de extrema presión y resistente al agua, producido con aceites bases parafínicos, espesante de complejo de aluminio e inhibidores de herrumbre y oxidación. **Molyube Extreme Pressure Grease** entrega una sobresaliente resistencia de película, propiedades adhesivas y protección superior al desgaste en condiciones extremas de golpe-carga. Este producto proporciona excelente lubricación en un rango muy amplio de condiciones de operación.



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® Extreme Pressure Grease AC

Especificaciones Típicas

Grado de Viscosidad NLGI	AC 0	AC 1	AC 2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	370	325	280
Viscosidad, (Fluido Base) ASTM D-445 @ 40°C, cSt	150	220	180
@ 100°C, cSt	14,87	19,3	16,2
Punto de Goteo, ASTM D-2265, °C (°F)	237 (458)	>260 (>500)	>260 (>500)
Estabilidad Mecánica ASTM D-217 Cambio de penetración después de 10.000 golpes, %	2,4	4,5	4,9
Bombeabilidad, Lincoln Ventmeter, 1800 psi @ Temperatura ambiente, ~25°C (~77°F), psi	0	250	300
@ -1°C (30°F), psi	200	525	600
@ -18°C (0 ° F), psi	800	1.125	1.300
Resistencia al agua, ASTM D-1264 @ 79°C (175°F), pérdida, peso%	4,8	3,5	1,8
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg.	620	620	620
Indice carga desgaste (LWI), kg.	99	99	99
Prueba Timken EP, ASTM D-2509 Carga OK, kg (lb)	29,5 (65)	29,5 (65)	29,5 (65)
Protección a la Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa	Pasa	Pasa
Color	Negro	Negro	Negro