



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® 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC

Molyube 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC, es una grasa de jabón complejo de aluminio reforzada con un 5% de disulfuro de molibdeno, tal como lo requieren muchos de los fabricantes de equipos fuera de carretera. Las propiedades inherentes del espesante de complejo de litio y el sistema de aditivos de Bel-Ray usados en **Molyube 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC** le otorgan a esta grasa excepcionales características de estabilidad mecánica y térmica, excelente capacidad de Extrema Presión y propiedades anti-desgaste, además de una muy alta capacidad anti-corrosiva y anti-herrumbre y resistencia al barrido por agua.

Usos

- ◆ Lubricación manual o mediante sistemas centralizados de lubricación de chasis, juntas articuladas, rotulas, pasadores, etc.
- ◆ Equipos de mina
- ◆ Dragas, Palas electromecánicas en rodamientos de maquinaria principal, pasadores, y otros componentes
- ◆ Palas hidráulicas y camiones de fuera de carretera en lubricación de pasadores, rodamientos, articulaciones, rotulas. Lubricación de chasis

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|---|
| ◆ 5% de disulfuro de molibdeno | Presencia de <i>Moly</i> en la cantidad y recomendada por la mayoría de los fabricantes de equipos de fuera de carretera. |
| ◆ Capacidad de Extrema Presión anti-desgaste | Maximiza la vida de los componentes. Incrementa los tiempos productivos. |
| ◆ Resistencia al lavado por agua | Maximiza la retención de lubricante en los rodamientos y descansos en ambientes húmedos extendiendo la vida de los componentes. |
| ◆ Protección contra la herrumbre y la oxidación. | Elimina los daños en rodamientos causados por la herrumbre y la corrosión al operar en ambientes adversos. |

Descripción General

Molyube 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC es una grasa de jabón complejo de litio reforzada con un 5% de disulfuro de molibdeno, aditivos de Extrema Presión, anti-desgaste, adhesivos e inhibidores de la herrumbre y oxidación. con complejo de litio y reforzada con aditivos de Extrema Presión y anti-desgaste, e inhibidores de herrumbre y corrosión. **Molyube 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC** está formulada para exceder los requerimientos de la mayoría de los fabricantes de equipo de servicio pesado. **Molyube 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC** es una excelente selección de lubricantes para engrase general de chasis de equipos fuera de carretera, incluyendo palas hidráulicas, equipos móviles incluyendo camiones de extracción, cargadores, dozer y retroexcavadoras entre otros equipos y mecanismos lentos y cargados que requieran grasas de características EP reforzadas con molibdeno.



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® 5% Moly 87 M Extreme Pressure Grease LC

Especificaciones Típicas

Grado Viscosidad NLGI	0	1	2
Penetración, trabajada (60 golpes), ASTM D-217 mm/10	370	325	280
Tipo Espesante	Complejo de Litio	Complejo de Litio	Complejo de Litio
Viscosidad, (Fluido Base) ASTM D-445 @ 40°C, cSt	150	320	320
Punto de Goteo, ASTM D-2265, °C	---	232	>260
Corrosión Franja de Cobre ASTM D-4048 24 hrs @ 100°C, rango	1b	1b	1b
Tipo de Sólido Lubricante	MoS2	MoS2	MoS2
Sólido de Lubricación, peso %	5,0	5,0	5,0
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg. Índice carga desgaste (LWI), kg.	315 55	400 65	400 65
Prueba Desgaste 4 Bolas, ASTM D-2266 @1200 rpm, 40 kg, 1 hr, 75°C Huella de desgaste, mm	0,5	0,5	0,5
Prueba Timken EP, ASTM D-2590 Carga OK, kg (lbf)	27,2 (60)	27,2 (60)	27,2 (60)
Protección Herrumbre, ASTM D-1743, rango	Pasa	Pasa	Pasa
Color	Gris	Gris	Gris