



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® Semi-Fluid Grease with Moly

Molyube Semi Fluid Grease with Moly, comúnmente conocida como Molyube MA 1500 Special, es un lubricante semi-fluido de aceite base mineral viscoso y complejo de aluminio. **Molyube Semi Fluid Grease with Moly** se diseñó para reducir las fugas en cajas de engranajes por espesamiento por cizalle, una propiedad conocida como reopectividad, mientras provee una máxima protección en cajas de engranajes conductoras sobrecargadas. **Molyube Semi Fluid Grease with Moly** destaca el disulfuro de molibdeno, ó moly, y sólidos lubricantes de grafito y aditivos de Extrema Presión para proveer de capacidad para soportar altas cargas y extender la vida del equipo. **Molyube Semi Fluid Grease with Moly** no está recomendada para aplicaciones en que los descansos tienen sistemas de lubricación por circulación ó chapoteo. **Molyube Semi Fluid Grease with Moly** deberá establecer su nivel y llenar hasta la mitad del engranaje más alto, para asegurar una adecuada lubricación, que además no podrá ser filtrada.

Usos

- ♦ Minería: cajas de engranajes cerrados de equipos tales como: dragas, palas ó sistemas continuos mineros
- ♦ Industria pesada: cajas de engranajes cerradas de puentes grúas, transportadoras, sistemas de levante ó cualquiera de engranajes que requieren protección hidrodinámica mejorada, ó mínimas pérdidas o fugas de aceite

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|---|
| ♦ Espesamiento por cizalle (reopectividad) | Aumento de viscosidad para evitar fugas. |
| ♦ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Maximiza la vida útil de los componentes para reducir los costos de reemplazo de partes y pérdidas de tiempo de producción. |

Descripción General

Molyube Semi Fluid Grease with Moly es un lubricante reopéctico semi-fluido de espesamiento por cizalle. **Molyube Semi Fluid Grease with Moly** está reforzado con aceites viscosos, aditivos de Extrema Presión y anti-desgaste para aumentar la separación de los componentes y prevenir el desgaste bajo condiciones de cargas severas. **Molyube Semi Fluid Grease with Moly** es además un compuesto con inhibidores de herrumbre y corrosión.

Molyube Semi Fluid Grease with Moly es una solución temporal para fugas de cajas por sellos en mal estado.



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® Semi-Fluid Grease with Moly

Especificaciones Típicas

Viscosidad Aparente (Brookfield), ASTM D-2196 @ 25°C (77°F), cP	7.500
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio
Viscosidad, (Fluido Base) ASTM D-445 @ 40°C, cSt	774
@ 100°C, cSt	42,5
Prueba Falex EP, ASTM D-3233, Método B Carga de no agripamiento, lbf	4.000
Prueba 4 Bolas EP, ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg	500
Punto de Inflamación °C	270
(°F)	520
Color	Gris/Negro