



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® Mill Gear Compound

Molyube Mill Gear Compound, comúnmente conocido como Molyube SF-100 Mill, es un lubricante de alta viscosidad para engranajes abiertos diseñados para correderas de palas, hornos y molinos. Este producto forma una película firme, pastosa, proporcionando máxima protección en las zonas de carga mientras fluye bien y drena libremente desde las protecciones de coronas, reduciendo enormemente los consumos. Contiene solventes volátiles que aseguran fluidez durante la aplicación. No contiene solventes clorados o carcinógenos. Cumple con especificaciones ANSI/AGMA 9005-E02 para recomendaciones de viscosidad para engranajes abiertos con aplicaciones intermitentes de lubricante y para lubricación por gravedad ó por goteo de engranajes abiertos. Aprobado por Metso Minerals.

Usos

- ◆ Engranajes abiertos con exceso de carga en hornos y molinos.
- ◆ Correderas en palas mineras.
- ◆ Todos los engranajes abiertos en operaciones mineras e industriales.

Ventajas y Beneficios

- | | |
|--|---|
| ◆ Facilidad de aplicación | Contiene solventes volátiles que aseguran fluidez durante la aplicación. |
| ◆ No contiene metales pesados | Amigable con el medio ambiente. Para trabajo seguro. |
| ◆ Propiedades de Extrema Presión y anti-desgastes | Maximiza la vida útil de componentes ayudando a reducir costos en reemplazo de repuestos y pérdidas en los tiempos de producción. |
| ◆ Reduce consumos | Bajos costos de lubricación y minimiza costos en limpieza y desechos. |
| ◆ Resistente al agua, herrumbre e inhibidores de corrosión | Mantiene rendimiento y adhesión mientras elimina degradación corrosiva. |

Descripción General

Molyube Mill Gear Compound es un lubricante de alta viscosidad tipo residual diseñado para engranajes abiertos Tipo 2. **Molyube Mill Gear Compound** está reforzado con molibdeno y sólidos lubricantes de grafito, aditivos Extrema Presión y anti-desgaste para maximizar protección de engranaje.



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® Mill Gear Compound

Especificaciones Típicas

Viscosidad Aparente, (Brookfield), ASTM D-2196 @ 25°C /77°F), cP (Pre-dilución)	106.500
Viscosidad Aparente, (Brookfield), ASTM D-2196 @ 25°C /77°F), cP (Producto terminado)	12.500
Viscosidad (Fluido Base), ASTM D-445 @ 40°C, cSt @100°C, cSt	12.769 291
Indice de Viscosidad, (Fluido Base) ASTM D-2270	120
Corrosión Franja de Cobre, ASTM D-4048 24 hrs @ 100°C, rango	1b
Prueba 4 Bolas EP (Pre-dilución), ASTM D-2596 Carga soldadura (WP), kg. Índice carga desgaste (LWI), kg.	>800 160
Prueba de Retención Timken (Pre-dilución), U.S. Steel Method Vida película, @ 43 lbs, minutos	18,5
Punto de Inflamación, ASTM D-92 °C (°F)	84 (184)
Color	Negro