



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® Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant

Molyube Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant, comúnmente conocido como Molyube Gear Tac, es un lubricante para engranajes abiertos formulado para dragas, palas y operaciones con engranajes abiertos. Está formulado con aceites bases parafínicos de alta viscosidad, polímeros, disulfuro de molibdeno ó moly y sólidos lubricantes de grafito y aditivos Extrema Presión. **Molyube Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant**, está reforzado con aditivos que repelen el agua para aplicaciones de palas expuestas a lluvias, nieve y hielo (condiciones climáticas adversas). **Molyube Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant**, es muy adecuado para usar en engranajes abiertos en aplicaciones mineras e industriales severas incluyendo dragas y palas con engranajes abiertos, molinos, molienda, aglomeradores, secadores y hornos.

Usos

- ◆ Lubricación general de engranajes abiertos para todos los tamaños
- ◆ Engranajes abiertos de dragas, tornamesas y piñones, rieles y rodillos, bujes y algunos sistemas de avance (Levas de avance de palas Marion, mecanismos de avance de palas P&H, levas y correderas Bucyrus – bujes y correderas en los diseños antiguos, y correderas solamente en los diseños nuevos con rodamientos)
- ◆ Engranajes abiertos de palas, mangos y plumas de todos los diseños, tornamesas y piñones, rieles y rodillos y bujes
- ◆ Molinos, incluyendo de bolas, de repaso, de barras y semi-autógenos

Ventajas y Beneficios

- | | |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ◆ Alta viscosidad del aceite base | Proporciona un entorno hidrodinámico resistente y una película de soporte de carga de alta resistencia. |
| ◆ Extiende protección | Excepcional retención. Reduce consumos extendiendo intervalos de lubricación. Mayor protección cuando se pierden ciclos de re-lubricación. |
| ◆ Excelentes propiedades de Extrema Presión y anti-desgaste | Prolonga la vida de los componentes y gran reducción de costos operacionales. |

Descripción General

Molyube Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant ofrece una óptima lubricación bajo severas condiciones, **Molyube Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant** proporciona una excepcional capacidad de formación de película del lubricante y una excepcional estabilidad de su viscosidad, reduciendo el contacto metal con metal. No se recomienda para uso en rodamientos.



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® Gear Tac Tacky Open Gear Lubricant

Especificaciones Típicas

| Nombre de Grado de Viscosidad Bel-Ray | Light | Medium light | Medium |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Viscosidad, (Fluido Base) ASTM D-445 | | | |
| @ 40°C, cSt | 24.500 | 40.048 | 40.048 |
| @ 100°C, cSt | 403 | 689 | 689 |
| Viscosidad Aparente (Brookfield), ASTM D-2196 | | | |
| @ 25°C (77°F), cP | 3.600 | 10.500 | 15.500 |
| Rango de Temperatura Ambiente Util | | | |
| °C | > -29 | > -12 | > 0 |
| (°F) | (> -20) | (> -10) | (> 32) |
| Tipo de Sólidos Lubricantes | Sólidos Molyube | Sólidos Molyube | Sólidos Molyube |
| Prueba 4 Bolas (Pre-dilución) EP, ASTM D-2596 | | | |
| Carga soldadura (WP), kg. | 620 | 800 | 800 |
| Indice de carga de desgaste (LWI), kg. | 127 | 127 | 127 |
| Prueba Retención Timken (Pre-dilución), Método USS | | | |
| Vida de la película, @ 43 lbs., minutos | 30 | 30 | 30 |
| Punto de Inflamación, ASTM D-92, COC | | | |
| °C | 102 | 150 | 134 |
| (°F) | (216) | (302) | (273) |
| Color | Negro | Negro | Negro |