

FICHA TÉCNICA

MULTITAC LITIO MOLY 5% NLGI 2

MULTITAC LITIO MOLY 5% NLGI 2 son grasas fabricadas a base de los aceites minerales básicos de alta viscosidad, espesados con jabón de litio con adición de lubricante sólido - bisulfuro de molibdeno en cantidad de 5 por ciento. La grasa posee unas propiedades tribológicas excelentes y es capaz de trabajar bajo cargas mecánicas elevadas y en frecuente contacto con agua. Ha sido especialmente diseñada para lubricar y proteger equipos que operan en condiciones difíciles. Su intervalo de temperatura de servicio es de -25 a +130 °C.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS:

- Amplio rango de temperatura de aplicación
- Vida útil prolongada aún a temperaturas elevadas de operación
- Excelentes propiedades de extrema presión
- Resistencia a las vibraciones y cargas de choque
- Buena resistencia al lavado con agua
- Excelentes propiedades anticorrosivas
- Compatibilidad con grasas minerales a base de complejo de litio.

APLICACIONES:

Las grasas **MULTITAC LITIO MOLY 5% NLGI 2** están diseñadas para su uso en las unidades de fricción de alta carga, cojinetes antifricción y los sometidos a cargas por impacto a temperaturas moderadas. Este tipo de grasa es específicamente recomendado para la construcción fuera de la carretera y la minería por muchos fabricantes del equipo.

No se deben usar en cojinetes de alta velocidad y bajas cargas (ventiladores, motores eléctricos, generadores). Para tales aplicaciones se recomienda las grasas GRAXOIL sin lubricantes sólidos y con la viscosidad del aceite base más baja.

PRESENTACIONES:

- Balde de 35 Libras
- Cilindro de 400 Libras

SEGURIDAD Y SALUD:

- Manipúlese este producto manteniendo condiciones mínimas que eviten el contacto prolongado con la piel. Se recomienda el empleo de guantes, visores o gafas para evitar salpicaduras.
- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- En caso de tener contacto con el producto lavar la piel con abundante agua y jabón.
- NO CONTAMINE. No tire grasa lubricante nueva o usada al drenaje o al suelo. Disponga del producto usado de acuerdo con las normas de recolección locales y delestado.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.
- Para mayor información solicite la hoja de datos de seguridad del producto.
- Este producto no debe utilizarse para otros propósitos distintos a los recomendados.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS:

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO	VALOR TÍPICO
Grado NLGI		2
Tipo de Jabón		Litio
Rango de temperaturas de trabajo		-25°C a 130°C
Color	VISUAL	Gris plata
Viscosidad de aceite base @ 40°C (cSt)	ASTM D445	220
Punto de goteo (°C)	ASTM D2265	190
Carga Timken OK, Kg	ASTM D 2509	30
Penetración trabajada a 25°C, mm/10	ASTM D217	265
Contenido de MoS ₂ , %	-	5

Los valores que figuran en el cuadro de características típicas, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso. Los resultados de los lotes de producción pueden diferir ligeramente. Ello no afecta el desempeño del producto