



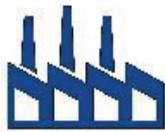
FICHA TÉCNICA

REFERENCIA:

15502050: CARTUCHO GRASA AZUL COMPLEJA LITIO 400 grs

15502052: GRASA AZUL COMPLEJA DE LITIO ENVASE 5 KG

15502053: GRASA AZUL COMPLEJA DE LITIO ENVASE 20 KG



Definición: Grasa lubricante *azul* de jabón complejo de Litio para usos industriales y en automoción.

Sectores de éxito: Industria y automoción

Hitos y beneficios:

- Muy aconsejable en cojinetes planos y rodamientos sometidos a altas cargas, vibraciones y choques.
- Engranajes y rodamientos antifricción.
- De excelentes resultados en ramas industriales como la siderúrgica, minera, química, navegación, cerámica y cementera, además de vehículos automotivos y de obras públicas. Ejemplos concretos son: Ruedas de carros de hornos de cerámicas, Cribas y molinos en graveras, Molinos de materias primas en empresas de extracción de grasas animales, Frenos eléctricos en automoción.

Propiedades:

- Permite un amplio margen de temperatura de operación y con una alta estabilidad a la oxidación permitiendo tiempos de reengrase más largos.
- Su alta capacidad de carga y alto punto de gota la hace perfecta para aplicaciones donde se producen altas cargas de choque y alta temperatura.
- Extremadamente resistente al agua con aditivos antiherrumbre muy activos e inhibidores de oxidación.
- Cumple con una muy amplia gama de aplicaciones industriales por ser una grasa de muy alto punto de gota, alta estabilidad al cizallamiento, resistente al trabajo con golpes de carga y largos períodos de reengrase en puntos no accesibles.
- Libre de metales pesados y compuestos aromáticos policíclicos, cumple la norma USDAH2 por lo que puede ser utilizada en la industria alimentaria siempre que no haya contacto directo con los alimentos. es una variante que permite trabajar hasta -42°C.



FICHA TÉCNICA

● Características:

Propiedades	Norma				
N.L.G.I		2	Propiedades de Extrema Presión, 4 bolas	ASTM-D-2596	400 Kg
Punto de Gota	ASTM-D-566	> 265°C			
Penetración 60 golpes	ASTM-D-217	265-295	Carga de Soldadura		
Variación al trabajo (100.000 golpes)	ASTM-D-217	<15%	Propiedades antidesgaste Diámetro medio de huella, 40 Kg., 1 h, 75°C, 1200 rpm	ASTM-D-2266 ASTM-D-4172	0'46 mm.
Punto inflamación del aceite (V.A.), °C	ASTM-D-92	>240			
Protección a la corrosión	ASTM-D-1743	Pasa	Temperatura de uso		-20 a 160 °C continuo 190 °C en puntas
Corrosión al cobre	ASTM-D-4048	1 A	Clasificación	DIN 51825	KP2P-20
Estabilidad a la oxidación Caída de presión después de 100 h.	ASTM-D-942	1 psi			
Separación de aceite a 40°C, % masa Después de 40 horas Después de 168 horas	IP 121	< 1'5% masa < 3.0% masa			

Producto alternativo

Para disponibilidad de productos alternativos, consulte con nuestro departamento técnico.

Formatos: CARTUCHO 400gr ENVASES DE 5 Y 20 KILOS.

Almacenamiento: Se recomienda no almacenar a Temperaturas superiores a 25°C e inferiores a 0°C, almacenar en un lugar seco y que no le dé la luz directa. Debe mantenerse en el envase original.

Seguridad e higiene: Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.