



FICHA TÉCNICA

15502050
15502052
15502053

CARTUCHO GRASA AZUL COMPLEJA LITIO 400 grs
GRASA AZUL COMPLEJA DE LITIO ENVASE 5 KG
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
- ✓ 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 USDA-H2 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	ASTM-D-2266 ASTM-D-4172	0'46 mm.
Punto inflamación del aceite (V.A.), °C	ASTM-D-92	>240	Diámetro medio de huella, 40 Kg., 1 h, 75°C, 1200 rpm		
Protección a la corrosión	ASTM-D-1743	Pasa	Factor de velocidad		500.000
Corrosión al cobre	ASTM-D-4048	1 A	Temperatura de uso		-20 a 160 °C continuo 190 °C en puntas
Estabilidad a la oxidación	ASTM-D-942	1 psi	Clasificación	DIN 51825	KP2P-20
Caída de presión después de 100 h.					
Separación de aceite a 40°C, % masa	IP 121	< 1'5% masa			
Después de 40 horas		< 3.0% masa			
Después de 168 horas					

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.