



## FICHA TÉCNICA

### REFERENCIA:

15502040: CARTUCHO GRASA NEGRA LITIO+MOLIBDENO 400 grs

15502041: GRASA NEGRA LITIO+MOLIBDENO ENVASE 1 KG

15502042: GRASA NEGRA LITIO+MOLIBDENO ENVASE 5 KG

15502043: GRASA NEGRA LITIO+MOLIBDENO ENVASE 20 KG



**Definición:** Grasa lubricante formulada con jabón de litio y aditivos Extrema Presión. Elevada resistencia al trabajo mecánico. Especial para engrase general en la industria. Para todo tipo de mecanismos y rodamientos. Permite trabajar en un amplio margen de velocidades y rangos de temperaturas. Contiene aditivos sólidos de Extrema Presión. Color negra.

**Sectores de éxito:** Industria agrícola, obra pública, minería y exploración, industria, sector naval, automoción, maquinaria y construcción.

### Hitos y beneficios:

- Engrase General, engrase a toda pérdida y cualquier tipo de rodamiento
- Maquinaria de todo tipo incluida la de obra pública, rodamientos, cadenas, todo tipo de articulaciones y puntos de fricción.

### Propiedades:

- Excelente relación calidad/ rendimiento.
- Apta para mecanismos de cobre y sus aleaciones.
- Excelente bombeabilidad para mecanismos con lubricación centralizada (consultar consistencia).
- Resistentes al lavado por agua y protegen de la corrosión.
- Se recomienda para mecanismos sometidos a cargas más pesadas

### Nivel de calidad

- DIN 51825 KPF2N-25
- ISO 6743-9 LXBDEB2
- G-412



## FICHA TÉCNICA

### Características

ENSAYO	NORMA ASTM	
Tipo de espesante		Jabón de Litio
Aceite		Parafínico
Color		NEGRO 
Penetración 60 golpes	D-217	370
Penetración 10,000 golpes	D-217	387
Punto de Gota, °C	D-566	203
Separación aceite 30 h., 100°C. %	FTM-791-321	3
Protección corrosión	D-1743	Pasa
Resistencia al lavado por Agua %	D-1264	<0,8
Corrosión al cobre	D-4048	1B
Propiedades EP, 4 bolas carga de soldadura, kg	D2596	400
Propiedades antifdesgaste Diámetro medio de huella, 40 kg. 1 h, 75°C, 1200 rpm. Mm.	D-4172	0,57
Temperaturas Trabajo		-25 a 140°C

**Formatos:** CARTUCHOS 400GR ENVASES 1, 5 Y 20KG

### 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.

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.