

SILVERGRAS 500

Grasa de sulfonato de calcio complejo



Serie: Mantenimiento-Industria
Fecha de creación: Diciembre 2019

Rev. 01

DESCRIPCIÓN

SILVERGRAS 500 es una grasa lubricante de base de sulfonato complejo cálcico y de especial tixotropía. Formula equilibrada por componentes con aceite mineral de alta viscosidad de primer refinado y polímeros sintéticos para dar unas mejores propiedades de lubricación y adherencia. Apta para trabajar en ambientes con presencia de polvo y/o agua. La temperatura de trabajo está entre -15°C y $+165^{\circ}\text{C}$ con picos de superiores a 190°C . Tiene la propiedad de mejorar la capa lubricante con el incremento de la temperatura y presión.

PROPIEDADES

- ✓ Excelentes propiedades de extrema presión y adherencia.
- ✓ Alta estabilidad mecánica.
- ✓ Protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- ✓ Engrase en ambientes polvorientos, húmedos y con agua (incluso agua salada).
- ✓ Engrase para altas cargas y/o vibraciones.
- ✓ Engrase bajas velocidades.
- ✓ Excelente propiedades sellantes.
- ✓ Altas temperaturas de uso hasta 165°C y picos superiores a 190°C .

APLICACIONES

- ✓ Automoción.
- ✓ Sector agrícola.
- ✓ Minería.
- ✓ Hornos altas temperaturas.
- ✓ Rodamientos ventiladores.
- ✓ Trituradoras.
- ✓ Maquinaria naval.
- ✓ Maquinaria pesada y/o obras públicas.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	SILVERGRAS 500	MÉTODOS
Código	002110890	-
Aspecto	Pasta untuosa beige	ILS-14
Pº de gota, °C	>250	ASTM D-2265
Viscosidad aceite base, a 40°C	460	ISO VG
Penetración, mm/ 10^{-1}	265-320 (NLGI-1,5)	ASTM D-217
Penetración 10^5W , mm/ 10^{-1}	290-350	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	ASTM D-4048
Separación aceite, %	<5	FTD. MTD.791B321
Temperatura de servicio	$-15^{\circ}\text{C}/+165^{\circ}\text{C}$	-
Clasificación DIN	KP 2/1 R-15	DIN 51502
Clasificación ISO	L-X-BFIB-2/1	ISO 6743-9

ENVASES DISPONIBLES

- Bidón 185 kg
- Bidón 45 kg
- Pails 18 kg
- Caja 4 x 5 kg
- Cartuchos (12x400 gr)