

# SILVERGRAS 490



## Grasa sintética.

Código: 005111390

Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Septiembre 2016

Rev. 00

### DESCRIPCIÓN

SILVERGRAS 490 es una grasa lubricante en base espesante sintético y estabilizada con aceites sintéticos para dar unas mejores propiedades de lubricación. Especialmente aditivada con componentes extrema presión sólidos (Bisulfuro de Molibdeno) para resistir cargas incluso en regímenes de lubricación límite (metal-metal) y aditivos de untuosidad. La temperatura de trabajo está entre  $-15^{\circ}\text{C}$  y  $+260^{\circ}\text{C}$  con picos de  $280^{\circ}\text{C}$ . Tiene una muy baja volatilidad y con ausencia de total de residuos carbonosos.

### PROPIEDADES

SILVERGRAS 490 ofrece estas ventajas;

- Excepcional estabilidad al trabajo.
- Alto punto de goteo.
- Protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- Engrase para altas cargas y/o vibraciones.
- Engrase bajas velocidades.
- Excelente propiedades sellantes y adherentes.
- Propiedades anti-herrumbre y contra la oxidación.

### APLICACIONES

- Rodamientos a altas temperaturas.
- Secaderos en industria papelera.
- Trenes de laminación.
- Maquinaria industria plástica.
- Hornos.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS		MÉTODOS
Consistencia	2	N.L.G.I.
Código	005111390	-
Aspecto	Pasta mantecosa negra	ILS-14
Pº de gota, °C	Carece	ASTM D-2265
Penetración, mm/10 <sup>-1</sup>	265-295	ASTM D-217
Penetración 10 <sup>5</sup> W, mm/10 <sup>-1</sup>	245-310	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	ASTM D-4048
Carga TIMKEN, lbs	60	ASTM D-2509
Carga de soldadura, Kg	315	ASTM D-2596
Temperatura de servicio	$-15^{\circ}\text{C}/+135^{\circ}\text{C}$	-

### ENVASES DISPONIBLES

Bidón 185 kg.

Bidón 45 kg.

Pails 18 kg.

Caja 4 x 5 kg.