

# SILVERGRAS 463



## Grasa semisintética con propiedades extrema presión.

Código:002111090

Rev. 00

Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: Septiembre 2018

### DESCRIPCIÓN

SILVERGRAS 463 es una grasa lubricante semisintética de servicio prolongado. Su estructura le confiere una vida útil más larga, y temperaturas de trabajo mas elevadas. Especialmente aditivada con componentes extrema presión sólidos (MoS2) y de alta resistencia frente a la corrosión. Es ideal para el engrase de maquinaria que trabaje en condiciones de severas de temperatura y/o cargas. La temperatura de trabajo está entre -25°C y +160°C con picos de 165°C a 170°C.

### PROPIEDADES

- ✓ Excepcional estabilidad al trabajo, alarga la vida útil de la grasa reduciendo costes por mantenimiento.
- ✓ Alto punto de gota.
- ✓ Protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- ✓ Alta resistencia a la oxidación y herrumbre.
- ✓ Puede trabajar en contacto con agua.
- ✓ Excelente propiedades sellantes.

### APLICACIONES

- ✓ Maquinaria de Obras Públicas y minería; cintas transportadoras, niveladoras, tractores, dumpers, etc.
- ✓ Defensa.
- ✓ Automoción; frenos eléctricos, cajas engrase, etc.
- ✓ Engrase general en industria; motores eléctricos, rodillos, etc.
- ✓ Lubricación de cojinetes y rodamientos a bajas/medias velocidades.
- ✓ Industria agraria.
- ✓ Molinos.
- ✓ Industria naval.

### DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	SILVERGRAS 463			MÉTODOS
	1	2	2/3	
Consistencia				N.L.G.I.
Código	----	00211090	--	-
Aspecto	Pasta untuosa negra	Pasta untuosa negra	Pasta untuosa negra	ILS-14
Viscosidad aceite base cst, 40°C	150	150	150	ISO VG
Pº de gota, °C	250	250	250	ASTM D-2265
Penetración, mm/10 <sup>-1</sup>	310-340	265-295	310-340	ASTM D-217
Penetración 10 <sup>5</sup> W, mm/10 <sup>-1</sup>	290-350	245-310	305-350	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	1b	1b	ASTM D-4048
Carga TIMKEN, lbs	55	55	55	ASTM D-2509
Temperatura de servicio	-25°C/+145°C	-25°C/+160°C	-20/+160°C	-

### ESPECIFICACIÓN

- DIN 51825 (2004)
- ISO 6743-9-BEH-2

### ENVASES DISPONIBLES

Bidón 185 kg., Bidón 45 kg., Pails 18 kg., Caja 4 x 5 kg., Cartuchos 400 gr.