

SILVERGRAS 410

Grasa cálcica anhidra grafitada. EP



Serie: Mantenimiento-Industria
Fecha de creación: Septiembre 2016

Rev. 00

DESCRIPCIÓN

SILVERGRAS 410 es una grasa lubricante especial en base de jabón cálcico anhidro reforzada con ácidos grasos especiales y estabilizada con aceite mineral para dar las mejores propiedades térmico-mecánicas estables de lubricación y capacidad de absorción de agua. Especialmente aditivada con aditivos antioxidantes, anticorrosivos y grafito micropulverizado para aquellos lugares en los cuales se requiera capacidad conductora de la electricidad. La temperatura de trabajo está entre -20°C y $+100^{\circ}\text{C}$ con picos de $120-125^{\circ}\text{C}$.

PROPIEDADES

- ✓ Engrase mecanismos conductores de electricidad, alta capacidad conductora..
- ✓ Lubricación efectiva en mecanismos con altas cargas. (EP)
- ✓ Protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- ✓ Capacidad antiagarrotante y antigripante.
- ✓ Alta capacidad de bombeo incluso a bajas temperaturas ambientales.

APLICACIONES

- ✓ Lubricación y protección de mecanismos y contactos eléctricos.
- ✓ Lubricación de cojinetes a bajas velocidades.
- ✓ Acoplamientos y chasis.
- ✓ Transmisiones abiertas baja velocidad y de carga.
- ✓ Bombas de agua.
- ✓ Mecanismos que trabajen en ambientes muy húmedos y/o con agua (incluso agua de mar).
- ✓ Guías.
- ✓ Cables.

DATOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS	SILVERGRAS 410				MÉTODOS
Consistencia	00	0	1	2	-
Código	001110790	--	--	001110690	
Aspecto	Viscoso negra	Pasta negra	Pasta negra	Pasta negra	ILS-14
Viscosidad aceite base, ISO	68	68	68	68	ISO VG
P ⁹ de gota, °C	120	120	130	140	ASTM D-2265
Penetración, mm/10 ⁻¹	400-430	355-385	310-340	265-295	ASTM D-217
Penetración 10 ⁵ W, mm/10 ⁻¹	380-440	335-390	290-350	245-310	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	1b	1b	1b	ASTM D-4048
Separación aceite, %	<10	<10	<10	<10	FTD. MTD.791B321
Contenido en grafito, (% en peso)	7	7	7	7	--
Temperatura de servicio	$-20^{\circ}\text{C}/+110^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}/+110^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}/+110^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}/+115^{\circ}\text{C}$	--

ENVASES DISPONIBLES

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