

SILVERGRAS 497

Grasa cálcica anhidra grafitada de engrase general



Serie: Mantenimiento-Industria

Fecha de creación: mayo 2021

Rev. 01

DESCRIPCIÓN

SILVERGRAS 497 es una grasa lubricante 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 y anticorrosivos. Aditivada con grafito para obtener propiedades de extrema presión. Ideal para el engrase en general. La temperatura de trabajo está entre -20°C y $+100^{\circ}\text{C}$ con picos de $120-125^{\circ}\text{C}$.

PROPIEDADES

- ✓ Hermetiza los rodamientos contra la entrada de contaminantes del exterior. Particularmente cuando se trabaja en ambientes húmedos
- ✓ Lubricación efectiva.
- ✓ Protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- ✓ Engrase en ambientes muy húmedos y con agua.
- ✓ Alta capacidad de bombeo incluso a bajas temperaturas ambientales.

APLICACIONES

- ✓ 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 497					MÉTODOS
	00	0	1	2	3	
Consistencia						-
Código	001110390	001110290	00110490	001010890	00110590	-
Aspecto	Viscoso	Pasta viscosa	Pasta untuosa	Pasta mantecosa	Pasta mantecosa	ILS-14
Viscosidad aceite base, ISO	68	68	68	68	68	ISO VG
P ^o de gota, °C	120	120	130	140	140	ASTM D-2265
Penetración, mm/10 ⁻¹	400-430	355-385	310-340	265-295	220-250	ASTM D-217
Penetración 10 ⁵ W, mm/10 ⁻¹	380-440	335-390	290-350	245-310	200-270	ASTM D-217
Corrosión al Cobre	1b	1b	1b	1b	1b	ASTM D-4048
Separación aceite, %	<10	<10	<10	<10	<10	FTD. MTD.791B321
Temperatura de servicio	$-20^{\circ}\text{C}/+110^{\circ}\text{C}$	$-20^{\circ}\text{C}/+110^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}/+110^{\circ}\text{C}$	$-15^{\circ}\text{C}/+115^{\circ}\text{C}$	$-10^{\circ}\text{C}/+120^{\circ}\text{C}$	-
Clasificación DIN	M00G-20	M0G-20	M1G-15	M2H-15	M3H-15	DIN 51502
Clasificación ISO	L-X-BBBA-00	L-X-BBBA-0	L-X-BBBA-1	L-X-BBCE-2	L-X-BBCE-3	ISO 6743-9

ENVASES DISPONIBLES

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