

MAXIGRAS WHITE C1 (GRASA MULTIFUNCIONAL BLANCA)

DESCRIPCION:

Grasa multifuncional blanca atóxica, base sintética, especialmente formulada para trabajar en la industria alimentaria y farmacéutica, con una gran estabilidad térmica y repelente al agua, gran capacidad de penetración, adherencia y deslizamiento. Cumple norma H1 para lubricantes que pueden entrar en contacto accidental con alimentos.

APLICACIONES:

Mantenimiento en general, cadenas, guías, rodamientos, expulsores, bisagras, etc., utilizados en la industria alimentaria, plantas de envasado, industria del plástico, etc. Así como industria en general.

PROPIEDADES:

- ✓ Evita el arranque en seco. Reduce la fricción y el desgaste.
- ✓ Cumple Norma H1.
- ✓ Inalterable a los productos químicos.
- ✓ Disminuye la temperatura de trabajo. Menor coste de energía. Incrementa la vida útil de la maquinaria.
- ✓ Excelente comportamiento frente a la suciedad. Insoluble al agua.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

	<u>NORMA</u>	<u>VALOR</u>
RANGO TEMPERATURA, °C	---	-30 a +250
PENETRACIÓN A 25° C:	ASTM D-217	
✓ SIN TRABAJAR		310 - 340 dmm
✓ TRABAJADA 60W		320 - 350 dmm
GRADO NLGI	DIN 51818	1
PUNTO DE GOTA	ASTM D-566	> 300° C
CORROSIÓN AL COBRE, 24h./100°C	ASTM D-4048	1b
RESISTENCIA AL LAVADO POR AGUA, 1h/80°C	ASTM D-1264	1,30%
ENSAYO 4 BOLAS:	IP-239	
✓ CARGA DE SOLDADURA		> 600 Kg.
✓ DIÁMETRO DE HUELLA 1'/80 Kg		0,88 mm.
✓ DIÁMETRO DE HUELLA 1h/40 Kg		0,65 mm.
PERDIDA DE PESO POR EVAPORACIÓN, 22h/100°C	ASTM D-972	0,50%
ESTABILIDAD A LA OXIDACIÓN, 100h/100°C	ASTM D-942	0,10Kg/cm ²
VISCOSIDAD DINÁMICA A 25°C (HAAKE)	s	15.810 mPa.s

ENVASES

Envases de 100cc., 500 cc., 2,5 Lts, y 10 Lts.