



Grasa base silicona y PTFE NLGI 2

ESPECIFICACIONES

Cumple con DIN 51818 NLGI 2.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa de alto rendimiento formulada con aceite base de silicona y espesada con PTFE, diseñada para la lubricación de baleros, mecanismos y componentes expuestos a temperaturas elevadas, humedad y ambientes agresivos. Presenta excelente resistencia a la oxidación, estabilidad térmica y protección frente al desgaste, manteniendo sus propiedades lubricantes incluso en presencia de agua.

BENEFICIOS

- Excelente resistencia al agua y humedad
- Alta estabilidad térmica y oxidativa
- Compatible con plásticos y elastómeros
- Lubricación duradera en condiciones severas

APLICACIONES

Especialmente indicada para rodamientos, mecanismos de precisión, válvulas y equipos industriales que operen en condiciones de alta temperatura, humedad o exposición a agentes químicos. Adecuada para aplicaciones donde se requiera compatibilidad con materiales sensibles.

PROPIEDADES

- Formulación a base de silicona y PTFE para amplia tolerancia térmica
- Resistencia sobresaliente al agua y corrosión
- Alta resistencia a la oxidación
- Baja solubilidad y mínima pérdida por evaporación

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado	NLGI	DIN 51818	2
Penetración	mm/10	CTM 0191	320
Resistencia a la oxidación (100 h a 99 °C)	-	DIN 51818	0
Resistencia al agua (90 °C, 7 días)	-	DIN 51807	80
Tipo de espesante	-	-	Silicona y PTFE
Densidad a 20 °C	-	DIN 51757	1.3
Solubilidad en agua	-	-	Insoluble