



Grasa protectora y sellante de base sintética

ESPECIFICACIONES

Grasa protectora y sellante NLGI 2-3, base sintética, espesante inorgánico.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa protectora y sellante formulada con aceite base sintético y espesante inorgánico, desarrollada para aplicaciones donde se requiere permanencia del producto, resistencia al agua y desempeño estable bajo condiciones térmicas amplias. Su perfil funcional está orientado a proporcionar lubricación, sellado y protección en servicio, manteniendo consistencia adecuada y estabilidad física durante la operación.

BENEFICIOS

- Sella y protege.
- Resiste el agua.
- Soporta alta temperatura.
- Mantiene estabilidad en servicio.
- Favorece mayor permanencia.

APLICACIONES

Adecuada para puntos de lubricación y sellado donde se requiera una grasa de consistencia NLGI 2-3, con base sintética, comportamiento pegajoso y resistencia al agua. Puede emplearse en servicios donde se demande estabilidad térmica, permanencia del lubricante en el punto aplicado y desempeño confiable dentro del rango de temperatura indicado.

PROPIEDADES

- Base sintética.
- Espesante inorgánico.
- Textura pegajosa.
- Alta resistencia al agua.
- Amplio rango térmico.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado NLGI	-	ASTM D217	2-3
Apariencia	-	-	Morado, suave, pegajosa
Penetración	1/10 mm	ASTM D217	230-280
Penetración trabajada, 60 golpes	1/10 mm	ASTM D217	230-280
Base aceite	-	-	Mezcla sintética
Viscosidad del aceite base a 80°C	cSt	-	2800
Espesante	-	-	Inorgánico
Densidad	lb/gal	-	9.5
Punto de goteo	°F (°C)	ASTM D566	>500°F (260°C)
Punto de inflamabilidad	°F (°C)	-	>300°F (149°C)
Rango de temperatura	°F (°C)	-	-20°F a 450°F (-29°C a 232°C)
Resistencia al agua	-	FTM 5415	Aprobado