



Grasa de alta temperatura NLGI 2

ESPECIFICACIONES

Grasa lubricante de alta temperatura, NLGI 2, base jabón de litio.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa lubricante de alta temperatura, formulada con base de jabón de litio y aceite base de viscosidad ISO VG 460. Está orientada a servicios donde se requiere estabilidad estructural, permanencia del lubricante y desempeño confiable dentro de un rango térmico de trabajo de -10 °C a 150 °C, manteniendo consistencia adecuada y resistencia al goteo en operación continua.

BENEFICIOS

- Soporta alta temperatura.
- Mantiene la consistencia.
- Favorece lubricación continua.
- Reduce escurrimiento.
- Ayuda a prolongar el servicio.

APLICACIONES

Adecuada para puntos de lubricación sometidos a temperatura elevada, donde se requiera una grasa NLGI 2 con estructura homogénea y aceite base de alta viscosidad. Puede emplearse en mecanismos que demanden estabilidad mecánica, permanencia del lubricante y operación confiable dentro del intervalo térmico indicado, especialmente en servicios donde el control de penetración y la resistencia térmica sean relevantes.

PROPIEDADES

- Base jabón de litio.
- Estructura homogénea.
- Buena permanencia.
- Alta viscosidad base.
- Estabilidad térmica.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Intervalo de temperatura	°C	-	-10 a 150°C
Estructura	-	-	Homogénea
Densidad a 20°C	g/cm ³	-	1.07
Grado NLGI	-	ASTM D217	2
Clase de viscosidad ISO del aceite base	-	DIN ISO 3448	460
Punto de goteo	°C	DIN ISO 2167	≥ 180°C
Penetración de cono, trabajada 25°C, valor límite inferior	0.1 mm	DIN ISO 2137	< 265x0.1 mm
Penetración de cono, trabajada 25°C, valor límite superior	0.1 mm	DIN ISO 2137	≤ 295x0.1 mm