

Descripción

Grasa Multifuncional

WS Infinity Grease es una grasa multifuncional long life 100% sintética que contiene exclusivos aditivos sólidos a base de cerámica.

Sus extraordinarias características como la resistencia a la oxidación, la corrosión y el desgaste y su compleja y equilibrada formulación, la convierten en una de las grasas en aerosol más completa del mercado permitiendo cubrir el 95% de las aplicaciones industriales.

Características

- Su excelente comportamiento viscosidad vs temperatura de su base sintética, junto con el alto punto de gota y resistencia a la oxidación, permite un amplio intervalo de temperaturas de operación, desde 45°C hasta 180°C y puntas de 210°C en periodos cortos con relubricación frecuente.
- Su composición y proceso de fabricación especiales aseguran una alta estabilidad mecánica, manteniendo su consistencia, estructura y adherencia incluso en condiciones operativas de gran esfuerzo y en entornos agresivos con humedad y vapor de agua.
- Buena capacidad de soporte de cargas.
- Apta para rodamientos a velocidades medias y altas (factor de velocidad hasta 500,000).
- Elevada resistencia al envejecimiento, evitando la degradación de la grasa en servicio incluso para largos intervalos de lubricación.
- Alta protección frente a la corrosión de las partes metálicas.
- Alta resistencia al agua fría y caliente, así como resistencia a ácidos.

Aplicaciones

Especialmente indicada en la lubricación de todo tipo de elementos industriales, entre otros:

- Cadenas.
- Ejes.
- Rodamientos.
- Bulones.
- Aros.
- Guías

Modo de empleo

- Agitar el aerosol durante al menos 1 minuto.
- Purgar el aerosol una vez utilizado:
 1. Presionar la boquilla con el bote al revés durante unos instantes.
 2. Mantener hasta que lo que se expulse sea solo gas.

De esta forma limpiaremos de grasa el conducto y la boquilla y evitaremos posibles obstrucciones a la hora de volver a utilizar el aerosol.

Datos Técnicos (Sin Propelente)

Propiedad	Especificación/Método	Valor
Referencia	-----	WS Infinity Grease
Aspecto	-----	Grasa
Color	-----	Marfil
Olor	-----	Característico
Consistencia NLGI	ISO 2137	1.5
Punto de gota	ASTM D-566	>300°C
Rango de temperatura	-----	-45°C a 180°C
Ensayo 4 bolas-huella desgaste 800 N, 75°C, 1 hora	ASTM D-2266	0,80
Separación de aceite-100°C	ASTM D-6184	4,2%
Penetración a 25°C	ASTM D-217	-----
A 60 percusiones	-----	269 mm x 10 ⁻¹
A 10.000 percusiones	-----	291 mm x 10 ⁻¹

R-300-73 Ed. 1.0