

Descripción

Grasa Multifuncional H1

WS 2001 S es una grasa de engrase general semisintética de larga duración bajo altas cargas y condiciones ambientales difíciles. Formulada con aditivos y lubricantes sólidos para mejorar su rendimiento y con un espesante de jabón complejo con alta resistencia a las temperaturas.

Apta para su uso en industria alimentaria, farmacéutica y cosmética.

Características

- Excelente adherencia y capacidad sellante, que permite extender los intervalos de lubricación, incluso en presencia de agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua.
- Protege de la corrosión.
- Temperatura de trabajo de -20 a +130°C y puntas de hasta 150°C.
- Alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.
- Buen comportamiento en sistemas centralizados de lubricación.

Aplicaciones

- Engrase general.
- Cadenas.
- Guías de deslizamiento.
- Cables
- Lubricación de puntos abiertos o cerrados en condiciones de trabajo exigentes: exposición a humedad ambiental, vibración, vapores, suciedad, altas cargas y presiones.
- Rodamientos y cojinetes planos que trabajen a velocidades medias en condiciones ambientales difíciles hasta un factor de velocidad de aproximadamente 500.000 (Factor de velocidad: Diámetro medio rodamiento en mm X velocidad giro en r.p.m.).
- Especialmente apropiada para plantas de embotellado, plantas de envasado de alimentos (cerradoras en la industria conservera y almacenes horto-frutícolas), granuladoras, plantas depuradoras, etc.

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.
- Los rodamientos cerrados deben llenarse máximo hasta la mitad de su capacidad.
- Evitar en lo posible la mezcla con otros tipos de grasa.

Certificaciones/Especificaciones

- **Certificado H1** para su uso en industria alimentaria: apto para contacto incidental con el alimento en áreas de procesamiento.

Datos Técnicos (Sin Proplente)

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2001 S	----
Apariencia	----	Grasa	----
Color	----	Marfil	----
Aceite base	----	Semisintético	----
Penetración	mm x 10 ⁻¹	284	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-20 a +130	----
Punto de gota	°C	250	ASTM D-566
Carga de soldadura	Kg	315	ASTM D-2596
Resistencia al agua a 90°C	----	0	DIN 51807/T1
Corrosión en rodamientos	----	1-1-1 (sin corrosión)	ASTM D-1743