

## WS 2001 G/85

Familia: 2  
Código producto 2001G85



Fecha Creación: 02/11/2010  
Fecha Revisión: 21/02/2018  
Página: 1 de 2

## DESCRIPCIÓN

Grasa H1 universal

**WS 2001 G** es una grasa para lubricación de larga duración bajo altas cargas y condiciones ambientales difíciles. Formulada con bases de aceites blancos medicinales e hidrocarburos sintéticos, reforzadas con aditivos y lubricantes sólidos para mejorar su rendimiento. Se utiliza un espesante de jabón complejo con alta resistencia a altas temperaturas.

Es un lubricante apto para contacto accidental con alimentos, clasificado como H1 por la INS. Certificado con INS H1 número 1796289

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- 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. Puede soportar temperaturas puntuales de hasta a 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

- Grasa especialmente indicada para la lubricación de puntos abiertos o cerrados en condiciones de trabajo duras: exposición a humedad ambiental, vibración, vapores, suciedad, altas cargas y presiones. Gracias a sus propiedades permite alargar los periodos de engrase.
- 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 su aplicación en plantas de embotellado, plantas de envasado de alimentos (cerradoras en la industria conservera y almacenes horto-frutícolas), granuladoras, plantas depuradoras, etc.



## WS 2001 G/85

Familia: 2  
Código producto 2001G85



Fecha Creación: 02/11/2010  
Fecha Revisión: 21/02/2018  
Página: 2 de 2

### MODO DE EMPLEO

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

### DATOS TÉCNICOS Y CERTIFICACIONES

Aspecto		Grasa amarillenta
Punto de gota	ASTM D-566	250
Penetración 25 °C	ASTM D-217	284
Viscosidad	ASTM D-445	NLGI 2
Ensayo desgaste 4 bolas	ASTM D-2266	0,55
Carga soldadura 4 bolas	ASTM D-2596	315
Resistencia al agua a 90 °C	DIN 51807/T1	0

FORMATOS:  
Granel y aerosol

