

Descripción

Pasta Antigripante Cerámica H1

WS 2999 G/85 es una pasta blanca antigripante de larga duración y excelente rendimiento en condiciones ambientales difíciles. Formulada con bases de hidrocarburos sintéticos, aditivos mejoradores de sus propiedades y un espesante inorgánico con alta resistencia a la temperatura. Contiene PTFE + aditivos cerámicos, soportando temperaturas de hasta 1400°C.

Apta para su uso en industria alimentaria y farmacéutica.

Características

- Temperatura de trabajo de -25 a +250° C. En régimen de lubricación seca soporta temperaturas de +1400° C.
- Excelente adherencia y resistencia al agua fría o caliente, agua salada y vapor de agua.
- Protege de la corrosión.
- Alarga los periodos de engrase.
- Muy alta resistencia al envejecimiento y al cizallamiento. Evita la formación de residuos gomosos.
- Elevada capacidad de soporte de carga y extrema presión.

Aplicaciones

- Antigripante de tornillos, uniones fijas y roscadas, ejes, etc.
- Pasta de montaje para ajustes de piezas con interferencia y con juego.
- Pasta para tornillos para mejorar el par de apriete y ayudar al desmontaje después de largos periodos de uso.
- Lubricación de larga duración en condiciones de trabajo duras: altas temperaturas, humedad guías, charnelas, rodillos, cadenas, granuladoras, cojinetes en hornos, secaderos, esterilizadores, plantas de envasado de alimentos, almacenes horto-frutícolas, etc.

Modo de empleo

- Aplicar con brocha o pincel como pasta de montaje/antigripante.
- 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.
- **Cumple** ISO-L-XBGIB 2.

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2999 G/85	----
Apariencia	----	Pasta/Grasa	----
Color	----	Blanco	----
Aceite base	----	Sintético	----
Penetración a 25°C	mm x 10 ⁻¹	280	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-25 a +250	----
Temperatura de régimen seco	°C	+1400	----
Punto de gota	°C	No tiene	----
Corrosión en rodamientos	----	1-1-1 (sin corrosión)	ASTM D-1743
Carga de soldadura	Kg	400	ASTM D-2596