

Descripción

Grasa Sintética Cargas Extremas H1

WS 2010 G/85 es una grasa 100% sintética de muy altas prestaciones, especialmente formulada para la lubricación de equipos sometidos a condiciones extremas de carga en la industria alimentaria. Excelente para rodamientos, cojinetes, juntas, acoplamientos, sistemas de elevación operando a media y baja velocidad con altas cargas de choque.

Características

- Asegura una lubricación long life.
- Extraordinaria resistencia al agua fría y caliente.
- Excepcional estabilidad mecánica en presencia de agua comparada a la de los espesantes de litio y calcio.
- El alto rendimiento permite a la grasa conservar su consistencia y por consiguiente limitar las pérdidas y reducir el consumo.
- Excelente resistencia al lavado que permite conservar intactos los rendimientos de lubricación.
- Extraordinaria adherencia y sello.
- Excelentes características AW y EP que le permiten soportar choques y muy altas cargas sin ruptura de la capa lubricante.
- Una muy gran protección natural contra el óxido y la corrosión.
- Un empleo sobre un abanico de temperaturas de -30°C a +140°C.
- Olor y sabor neutros.

Aplicaciones

- Rodamientos y cojinetes.
- Mecanismos sometidos a cargas extremas.
- Cadenas.
- Guías.
- Cables.
- Juntas, acoplamientos y deslizaderas.
- Sistemas de elevación de transporte.

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.

Certificaciones/Especificaciones

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

Datos Técnicos

Propiedad	Unidad	Valor Típico	Norma
Referencia	----	WS 2010 G/85	----
Apariencia	----	Creмоса	----
Color	----	Blanco	----
Aceite base	----	Sintético	----
Penetración a 25°C	mm x 10 ⁻¹	265-295	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-30 a +140	----
Punto de gota	°C	>240	ISO 2176