

Descripción

Grasa Silicona H1

WS 2555 G/85 es una grasa atóxica de silicona resistente a temperaturas y agentes químicos corrosivos.

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

Características

- Gran rango de temperatura de trabajo con excelente estabilidad al calor.
- Mínima variación de la consistencia con fluctuaciones de temperatura.
- Trabaja con alta eficacia en ambientes con presencia de agua dulce o salada.
- Insoluble al agua.
- Dieléctrica.

Aplicaciones

- Tapones, juntas, válvulas de vidrio o cerámica. Juntas de plástico, caucho natural, cauchos sintéticos y juntas tóricas.
- Rodamientos, casquillos, articulaciones.
- Alimentación, conservas, industria hotelera, tabaco, químicas.
- Industria del envase destinado a alimentación, bebidas o productos farmacéuticos.
- Desmoldeante de plástico, gomas, contrachapados, azulejos, etc.

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 2555 G/85	----
Apariencia	----	Grasa	----
Color	----	Blanco transparente	----
Aceite base	----	Dimetilsilicona	----
Penetración	mm ⁻¹	270	ASTM D-217
NLGI	----	2	----
Temperatura de operación	°C	-40 a +200	----
Punto de gota	°C	No tiene	ASTM D-2265
Punto de inflamación	°C	302	ASTM D-92