



BESSIL F - 20000

ACEITE DE SILICONA
PARA ALTAS TEMPERATURAS
GRADO ALIMENTARIO

DESCRIPCION

Aceite de silicona estable al calor y resistente a temperaturas elevadas.

Cumple con la normativa de productos para posible contacto accidental con alimentos.

APLICACIONES

- Engrase general de todo tipo de mecanismos lubricados con aceites sintéticos, que trabajen a temperaturas muy elevadas en presencia de agua y agentes contaminantes.
- Aceite de transmisión de calor en sistemas por circulación o baño maría.

PROPIEDADES

- Alta estabilidad térmica
- Resiste temperaturas extremas
- Poca variación de la viscosidad con la temperatura
- Baja evaporación
- Buenas propiedades antiespumantes
- Resistente a la oxidación
- Gran estabilidad química
- Repelentes al agua
- Buen poder lubricante.
- Cumple los requerimientos y está presente en las listas positivas de lubricantes con posible contacto incidental con alimentos de la F.D.A. Americana.

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS

Aceite base	Silicona
Aspecto	Incoloro
Viscosidad a 25 °C	20000 cSt
Punto de Inflamación	> 300 °C
Densidad a 25 °C	0.972 g/ml.
Punto de congelación, °C	Máx. -40°C

MODO DE EMPLEO

Lubricación manual (aceitera) o automática por engrase centralizado.

PRECAUCIONES

Las normales en el empleo y manipulación de lubricantes.

Mantener el envase cerrado para evitar su contaminación.

Evitar mezclar con productos de naturaleza distinta.

Los aceites de silicona son incompatibles con los procesos de acabado superficial.

No deben emplearse en instalaciones de pintura ni cualquier otro proceso de tratamiento de superficies.

Tenemos a su disposición Ficha de Datos de Seguridad del producto, conforme a la normativa europea vigente.

ENVASES

Existen distintas capacidades de suministro. Consultar con el Departamento Comercial.