



Sistema de Calidad Registrado ISO-9001.  
Cumple con ISO-21469.

### Centro de ventas, servicio y distribución

Newark, NJ 07105  
Teléfono: 973-589-9150 Fax: 973-589-4432

### Centro de fabricación, ventas, servicio y distribución

Toledo, OH 43605  
Teléfono: 419-691-2491 Fax: 419-693-3806

### Ventas y soporte de servicio técnico

Teléfono: 1-800-733-4755

## DATOS DEL PRODUCTO

# FLUIDO DE SILICONA LUBRIPLATE FG-350

"Estos productos cuentan con la certificación OU Kosher Pareve"

"Estos productos cuentan con la certificación Halal"

\*Registrados ante la NSF Internacional H-1  
Certificación NSF ISO21469

## DESCRIPCIÓN

Silicona de alto rendimiento que proporciona una película protectora inodora, incolora e inoxidable. El fluido de silicona LUBRIPLATE FG-350 muestra excelentes beneficios cuando se lo usa como agente de liberación en moldes de goma o metal.

## APLICACIONES

El fluido de silicona LUBRIPLATE FG-350 es un lubricante probado con base de silicona apto para alimentos que se utiliza en los equipos para procesamiento, envasado y empaquetado.

## VENTAJAS

- ⇒ Película resistente al óxido, la corrosión y la opacidad.
- ⇒ Resistente al agua.
- ⇒ Amplio rango de temperatura operativa.
- ⇒ Cumple con la FDA 21 CFR 178.3570.

"El fluido de silicona LUBRIPLATE FG-350 no contiene componentes derivados de especies animales afectadas por TSE/BSE; por consiguiente, cumple con los requisitos de la nota explicativa sobre TSE, EMA/410/01 Rev. 03 de julio de 2011".

\*Con registro H-1 por NSF Internacional para su uso en plantas de procesamiento de alimentos como un lubricante o agente antioxidante en equipos en los que es posible que haya contacto incidental entre la pieza lubricada y el producto comestible.

## Datos de prueba típicos

| PROPIEDAD                                | MÉTODO DE PRUEBA | RESULTADOS TÍPICOS*    |
|--|------------------|------------------------|
| Aspecto                                  | Visual           | Claro                  |
| Viscosidad cSt a 25 °C                   | ASTM D-445       | 350                    |
| Viscosidad cSt a 40 °C                   | ASTM D-445       | 274                    |
| Viscosidad cSt a 100 °C                  | ASTM D-445       | 123.5                  |
| Punto de ignición                        | ASTM D-92        | > 300 °C<br>(> 572 °F) |
| Índice refractivo a 25 °C                | ASTM D-1747      | 1.403                  |
| Punto de vertido                         | ASTM D-97        | - 65 °C<br>(- 85 °F)   |
| Tensión superficial a 25 °C dynes/cm     | ASTM D971        | 21.1                   |
| Coefficiente de expansión, cc/cc/ °C     | Método CPS       | 0.000945               |
| Calor específico, cal/g, °C              | ASTM D-2766      | 0.35                   |
| Fuerza dieléctrica a 25 °C, a 100 kHz    | ASTM D-149       | 16                     |
| Constante dieléctrica a 25 °C, a 100 kHz | ASTM D-150       | 2.8                    |
| Gravedad específica a 25 °C              | ASTM D-287       | 0.969                  |

## PRESENTACIONES DISPONIBLES

## n.º de parte

Cubeta de 5 galones L0723-060  
Tambor de 55 galones L0723-062

**Nota:** También disponible como aerosol con el nombre de producto – **Lubricante de silicona grado alimenticio de propósito general (aerosol)**

**Número de parte – L0723-063**

(Para obtener más información, consulte el Boletín de datos técnicos – 8-26)

\***Registro NSF Internacional H-1 n.º**

**138305**

(cumple con los lineamientos USDA 1998 anteriores)

