



Sistema de calidad ISO-9001 registrado.  
Cumple con la norma 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 servicio técnico**  
Teléfono: 1-800-733-4755

### **Serie LUBRIPLATE "SFGO Ultra" – Grados de viscosidad ISO 100, 150, 220, 320, 460, 680 y 1000**

\*Con registro NSF H1.

"Estos productos cuentan con certificación OU Kosher Pareve."

"Estos productos cuentan con certificación Halal."

La **Serie LUBRIPLATE SFGO Ultra** de líquidos sintéticos a base de hidrocarburos aptos para alimentos ha sido formulada con aceites sintéticos a base de polialfaolefina (PAO) pura 100% que se usan en una amplia variedad de aplicaciones exigentes en las que las mezclas de aceites minerales blancos y polímeros de PAO pueden no ser recomendables. Estos productos sintéticos a base de polialfaolefina (PAO) son lubricantes extraordinarios para usarlos en condiciones intensas sujetas a temperaturas extremadamente altas o bajas. Se caracterizan por su gran resistencia a la oxidación y excelente estabilidad térmica. Ninguno de estos líquidos contiene zinc.

La **Serie LUBRIPLATE SFGO Ultra** cumple con los requisitos de las directivas 21 CFR 178.3570 y 21 CFR 172.882 de la FDA. Los siete grados de viscosidad son adecuados para usar en plantas en las que puede haber contacto indirecto con alimentos.

También se recomienda utilizar la serie **LUBRIPLATE SFGO Ultra** en cojinetes, cajas de cambios, bombas y cadenas que necesitan grados de viscosidad ISO de 100 a 1000.

Las ventajas que ofrece la serie **LUBRIPLATE SFGO Ultra** incluyen:

- Excelente estabilidad térmica que da como resultado una mayor vida útil.
- Resistencia superior a la oxidación.
- Propiedades antidesgaste sobresalientes que prolongan la vida útil del equipo.
- Excepcionales características de demulsibilidad.
- Excelente composición inhibidora de la corrosión.
- Altos índices de viscosidad y puntos de fluidez extremadamente bajos que garantizan rendimiento óptimo en una amplia gama de temperaturas de funcionamiento.
- Características únicas de limpieza.
- Excelente compatibilidad con una variedad de elastómeros, sellos, plásticos y pinturas.

Los lubricantes **LUBRIPLATE SFGO Ultra** son compatibles con otros productos LUBRIPLATE tales como las series LUBRIPLATE FMO-AW y LUBRIPLATE SPO: Consulte siempre a LUBRIPLATE antes de cambiar a un lubricante SFGO ULTRA, el lubricante anterior podría no ser compatible con aceites a base de polialfaolefina.

## **Serie LUBRIPLATE “SFGO Ultra” – Grados de viscosidad ISO 100, 150, 220, 320, 460, 680 y 1000:**

### **Propiedades típicas**

| <b><u>Gr. Visc. ISO - SFGO Ultra</u></b>                                             | <b><u>100</u></b> | <b><u>150</u></b> | <b><u>220</u></b> | <b><u>320</u></b> | <b><u>460</u></b> | <b><u>680</u></b> | <b><u>1000</u></b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| Viscosidad SUS a 100°F                                                               | 556               | 762               | 1088              | 1557              | 2143              | 3289              | 4900               |
| SUS a 210°F                                                                          | 77                | 97                | 128               | 161               | 211               | 275               | 372                |
| cSt a 40°C                                                                           | 98                | 146               | 222               | 318               | 452               | 623               | 950                |
| cSt a 100°C                                                                          | 14                | 19                | 26                | 34                | 46                | 57                | 77                 |
| Índice de viscosidad                                                                 | 145               | 141               | 146               | 152               | 159               | 157               | 157                |
| Punto de fluidez, °F/°C                                                              | -43/-42           | -43/-42           | -42/-41           | -40/-40           | -40/-40           | -45/-43           | -35/-37            |
| Punto de inflamación, °F/°C                                                          | 485/252           | 495/257           | 520/271           | 520/271           | 480/249           | 500/260           | 500/260            |
| Punto de combustión, °F/°C                                                           | 520/271           | 525/274           | 540/282           | 545/285           | 515/268           | 545/285           | 545/285            |
| Gravedad API                                                                         | 33.9              | 33.2              | 32.6              | 32.0              | 31.1              | 34.5              | 33.7               |
| Color                                                                                | 1.0 máx.          | 1.0 máx.          | 1.0 máx.          | 1.0 máx.          | 1.0 máx.          | 1.0 máx.          | 1.0 máx.           |
| Prueba de desgaste por cuatro bolas<br>Diámetro promedio<br>de la huella de desgaste | 0.32 mm           | 0.32 mm           | 0.32 mm           | 0.31 mm           | 0.31 mm           | 0.31 mm           | 0.30 mm            |
| Corrosión de cobre                                                                   | 1a                | 1a                | 1a                | 1a                | 1a                | 1a                | 1a                 |
| Neutraliz. N.º                                                                       | 0.8               | 0.8               | 0.8               | 0.8               | 0.8               | 0.8               | 0.8                |
| AGMA N.º                                                                             | 3                 | 4                 | 5                 | 6                 | 7                 | 8                 | 9                  |

**Nota: LUBRIPLATE SFGO Ultra 220, SFGO Ultra 320 y SFGO Ultra 460 pasaron las pruebas ASTM D-5182 y DIN 51354 modificadas a 13 y 14 etapas.**

| <b><u>Envases disponibles</u></b>         | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>100</u></b> | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>150</u></b> | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>220</u></b> | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>320</u></b> | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>460</u></b> | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>680</u></b> | <b><u>SFGO<br/>Ultra<br/>1000</u></b> |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Caja de 4 bidones plásticos<br>de 1 galón | L0983-057                            | L0984-057                            | L0985-057                            | L0986-057                            | L0987-057                            | L0988-057                            | L0989-057                             |
| Cubo de 5 galones                         | L0983-060                            | L0984-060                            | L0985-060                            | L0986-060                            | L0987-060                            | L0988-060                            | L0989-060                             |
| Tambor de 16 galones                      | L0983-061                            | L0984-061                            | L0985-061                            | L0986-061                            | L0987-061                            | L0988-061                            | L0989-061                             |
| Tambor de 55 galones                      | L0983-062                            | L0984-062                            | L0985-062                            | L0986-062                            | L0987-062                            | L0988-062                            | L0989-062                             |

“La serie LUBRIPLATE SFGO Ultra no contiene compuestos derivados de las especies animales afectadas por EET/EEB; por consiguiente, cumple con los requisitos de la nota explicativa sobre las encefalopatías espongiformes transmisibles (EET) EMEA/410/01 Rev. 2, octubre de 2003”.

**\*Números de registro NSF H-1** 125682 125683 125539 125540 125541 125542 125543  
(Cumple con las Normas del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) de 1988.)

\*Autorizado por la NSF para su uso en plantas de procesamiento de alimentos como lubricante o agente antiherrumbre en equipos en los que es posible que haya contacto entre la pieza lubricada y el producto comestible.

\*NSF – National Sanitation Foundation

Elaborado con ingredientes que cumplen con las directivas 21 CFR 178.3570 y 21 CFR 172.882 de la FDA.

Impreso en EE.UU.  
Revisado el 30/11/11