



Sistema de calidad registrado según la norma ISO-9001.
Conforme a la norma ISO-21469.

Centro de ventas, servicios 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

Asistencia para ventas y servicios técnicos
Teléfono: 1-800-733-4755

DATOS DEL PRODUCTO

SERIE "SFGO ULTRA" DE LUBRIPLATE

VISCOSIDAD ISO GRADOS 7, 15, 22, 32, 46 Y 68

"Estos productos tienen la certificación OU Kosher Pareve"
"Estos productos cuentan con certificación Halal"

*Tienen registro H-1 de NSF International
Certificación NSF ISO21469

DESCRIPCIÓN

La serie LUBRIPLATE SFGO Ultra de líquidos sintéticos de hidrocarburos de grado alimenticio se ha formulado con aceites de base sintética 100 % puros de PAO y éster que cumplen con una variedad de aplicaciones exigentes donde las temperaturas de operación son más altas. Estos sintéticos mezclados con polialfaolefina (PAO) y éster son lubricantes excepcionales para usar en condiciones intensas sujetas a temperaturas extremadamente altas o bajas. Exhiben excelentes capacidades de resistencia a la oxidación y estabilidad térmica, y no contienen zinc.

LUBRIPLATE recomienda enfáticamente el uso del Programa de análisis de aceite LUBRIPLATE para establecer intervalos de drenaje en aplicaciones de compresores de aire. La vida útil típica puede ser de hasta 4000 horas en condiciones normales de funcionamiento. La vida útil del aceite puede verse afectada por diversos contaminantes, humedad y otros factores. Por lo tanto, el análisis de aceite se vuelve crítico al maximizar la vida útil de servicio. Comuníquese con su distribuidor autorizado de LUBRIPLATE para obtener más información sobre el Programa de análisis de aceite de LUBRIPLATE.

APLICACIONES

La serie LUBRIPLATE SFGO Ultra puede recomendarse para compresores de tornillo giratorio, paletas giratorias y aire alternativo. También son lubricantes excelentes para sistemas hidráulicos, bombas, motores, cojinetes, cadenas y lubricadores de líneas aéreas.

Los lubricantes LUBRIPLATE SFGO Ultra son compatibles con otros productos LUBRIPLATE como los aceites LUBRIPLATE AC, LUBRIPLATE HO, serie LUBRIPLATE FMO y serie LUBRIPLATE FMO-AW. **Siempre consulte LUBRIPLATE antes de cambiar a un líquido SFGO de un lubricante existente que puede no ser compatible con aceites a base de polialfaolefina.**

VENTAJAS

- ⇒ Excelente estabilidad térmica que da como resultado una vida útil más prolongada.
- ⇒ Resistencia superior a la oxidación.
- ⇒ Excelentes propiedades antidesgaste que proporcionan una vida útil prolongada del equipo.
- ⇒ Características de demulsibilidad excepcionales.
- ⇒ Excelente paquete inhibidor de corrosión.
- ⇒ Alto índice de viscosidad naturalmente y puntos de fluidez bajos para garantizar un rendimiento óptimo en un amplio rango de temperatura de funcionamiento.
- ⇒ Características de limpieza superiores.
- ⇒ Excelente compatibilidad con una variedad de elastómeros, sellos, plásticos, pintura y aceites minerales.



Nonfood Compounds
H1 Registered
ISO 21469 Certified



PAREVE



HALAL

Datos de pruebas típicas – Ver el dorso

ENVASES DISPONIBLES

Caja, 4 recipientes de plástico de 1 galón
Balde de 5 galones
Tambor de 16 galones
Tambor de 55 galones

SFGO Ultra 7

L0912-057
L0912-060
L0912-061
L0912-062

SFGO Ultra 15

L0930-057
L0930-060
L0930-061
L0930-062

ENVASES DISPONIBLES

Caja, 4 recipientes de plástico de 1 galón
Balde de 5 galones
Tambor de 16 galones
Tambor de 55 galones

SFGO Ultra 22

L0931-057
L0931-060
L0931-061
L0931-062

SFGO Ultra 32

L0915-057
L0915-060
L0915-061
L0915-062

ENVASES DISPONIBLES

Caja, 4 recipientes de plástico de 1 galón
Balde de 5 galones
Tambor de 16 galones
Tambor de 55 galones

SFGO Ultra 46

L0916-057
L0916-060
L0916-061
L0916-062

SFGO Ultra 68

L0917-057
L0917-060
L0917-061
L0917-062

Nota: LUBRIPLATE SFGO ULTRA 7 también está disponible en forma de aerosol y se indica como: Cadena sintética y líquido penetrante LUBRIPLATE SFGO Ultra 7 N.º de pieza L0912-063: consulte el Boletín de datos técnicos 8-17B.

***N.º de registro H-1 por NSF International (Cumple con las pautas anteriores del USDA de 1998)**

(Ultra 7) 125679
(Ultra 32) 125680

(Ultra 15) 138420
(Ultra 46) 125678

(Ultra 22) 138421
(Ultra 68) 125681

**Cuenta con registro H-1 por NSF International para uso en instalaciones de procesamiento de alimentos como lubricante o agente antioxidante en equipos en los que puede haber contacto incidental que involucre la parte lubricada y el producto comestible.*

"La Serie LUBRIPLATE SFGO Ultra no contiene componentes derivados de especies animales relevantes de TSE/BSE; por tanto, cumple con los requisitos de la Nota de TSE para la Orientación EMA/410/01 Revisada el 3 de julio de 2011".

Se fabrica con ingredientes que cumplan con el Título 21 de la FDA del CFR 178.3570 y el Título 21 de la FDA del CFR 172.882.

RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- ⇒ Los productos deben almacenarse entre 40 °F y 120 °F
- ⇒ Los productos deben almacenarse en un entorno seco cubierto
- ⇒ Los productos no deben almacenarse bajo la luz solar directa y caliente
- ⇒ Las condiciones de almacenamiento inadecuadas pueden alterar significativamente la vida útil del producto. Tales condiciones incluirían temperatura, humedad, recipientes abiertos, etc.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS*					
		SFGO Ultra 7	SFGO Ultra 15	SFGO Ultra 22	SFGO Ultra 32	SFGO Ultra 46	SFGO Ultra 68
Viscosidad SUS a 100 °F	ASTM D-2161	51	89	106	160	220	325
Viscosidad SUS a 210 °F	ASTM D-2161	34	39	41	46	52	59
cSt de viscosidad a 40 °C	ASTM D-445	7	15	22	32	46	68
cSt de viscosidad a 100 °C	ASTM D-445	2	4	4	6	8	10
Índice de viscosidad	ASTM D-2270	104	122	128	135	134	141
Punto de fluidez	ASTM D-97	-67 °F/-55 °C	-65 °F/-54 °C	-63 °F/-53 °C	-58 °F/-50 °C	-45 °F/-43 °C	-45 °F/-43 °C
Punto de inflamación	ASTM D-92	305 °F/152 °C	405 °F/207 °C	405 °F/207 °C	475 °F/246 °C	480 °F/249 °C	495 °F/257 °C
Punto de incendio	ASTM D-92	400 °F/204 °C	435 °F/224 °C	430 °F/221 °C	515 °F/268 °C	520 °F/271 °C	530 °F/277 °C
Densidad API	ASTM D-287	41,8	39,0	41,1	37,9	35,1	34,1
Color	ASTM D-1500	1,0 máx	1.0 máx.	1.0 máx.	1.0 máx.	1.0 máx.	1,0 máx
Prueba de desgaste de cuatro bolas	ASTM D-2266	0,4 mm	0,4 mm	0,4 mm	0,48 mm	0,41 mm	0,36 mm
Grado SAE		5W	5W	5W	10	20	30
Grado de viscosidad ISO	ASTM D-2422	7	15	22	32	46	68
Punto de ebullición	ASTM D1120	340 °C	***	***	***	***	***
Temperatura de autoignición:	ASTM D2155	337 °C	***	***	***	***	***
Tiempo de retardo de ignición		9 segundos	***	***	***	***	***
Presión barométrica		754 mm Hg	***	***	***	***	***
Tamaño de la muestra		0,10 ml	***	***	***	***	***
Características de demulsibilidad	ASTM D-2711	***	***	***	***	***	***
Procedimiento B; Ejecución 1: Porcentaje de agua en petróleo		***	***	***	0,1 %	0,1 %	0,3 %
Volumen de agua libre		***	***	***	85,5 ml	85,5 ml	86,8 ml
Volumen de emulsión		***	***	***	0,0 ml	0,0 ml	0,0 ml
Características de demulsibilidad	ASTM D-2711						
Procedimiento B; Ejecución 2: Porcentaje de agua en petróleo		***	***	***	0,1 %	0,1 %	0,4 %
Volumen de agua libre		***	***	***	86,5 ml	86,5 ml	86.0 ml
Volumen de emulsión		***	***	***	0,0 ml	0,0 ml	0,0 ml
Características de demulsibilidad	ASTM D-2711						
Procedimiento B; Promedio: Porcentaje de agua en petróleo		***	***	***	0,1 %	0,1 %	0,4 %
Volumen de agua libre		***	***	***	86.0 ml	86.0 ml	86,4 ml
Volumen de emulsión		***	***	***	0,0 ml	0,0 ml	0,0 ml