



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

LUBRIPLATE SERIE "FGL":

Lubricantes para toda la gama de plantas de elaboración de alimentos y bebidas

*Con registro NSF H-1.

"Estos productos cuentan con certificación OU Kosher Pareve."

"Estos productos cuentan con certificación Halal."

Las grasas LUBRIPLATE FGL han sido formuladas para satisfacer las demandas cada vez mayores de las industrias alimenticias, de bebidas y productos farmacéuticos. La tendencia de reemplazar los productos H-2 por productos con registro NSF H-1 es el resultado de largas investigaciones y pruebas para mejorar las capacidades de los lubricantes en caso de contacto indirecto con alimentos. Las grasas LUBRIPLATE FGL son el resultado de estas nuevas exigencias.

FGL-00 es una grasa semifluida ideal para sistemas de lubricación centralizada que exigen una grasa grado NLGI 00. FGL-00 también es ideal para cajas de engranajes con fugas o antiguas que ya no pueden contener un aceite.

FGL-0 es perfecta para sistemas de lubricación centralizada en maquinarias de cierre de latas de alta velocidad. Este producto no presenta separación en dispositivos de bombeo y equipos que funcionan a alta velocidad. FGL-0 ofrece excelentes propiedades anti desgaste, excepcional resistencia al agua, la herrumbre y la corrosión y previene la corrosión.

En muchas plantas de fabricación, la grasa **FGL-1** de grado NLGI 1 puede ser el lubricante más utilizado debido a sus capacidades multifunción. Esto incluye aplicaciones de baja y alta velocidad, alta y baja temperatura y una amplia variedad de cargas. Disponible en prácticos cartuchos de 14 ½ onzas y latas de aerosol de 11 onzas.

FGL-2 ofrece una película fuerte y resistente para aplicaciones de movimiento lento en operaciones de funcionamiento exigentes, con la presencia de agua, vapor, altas temperaturas y elevadas cargas. Su excelente estabilidad al corte junto con un exclusivo agente de pegajosidad ofrecen una película lubricante de larga duración para engranajes grandes, abiertos, cadenas y otras superficies expuestas. Este producto está disponible en cartuchos de 14 ½ onzas.

Ventajas

- Formuladas con aceites blancos USP no tóxicos transparentes que cumplen con los requisitos de la directiva 21 CFR 172.878 de la FDA.
- Formuladas con ingredientes que cumplen con la directiva 21 CFR 178.3570 de la FDA para lubricantes que pueden tener contacto indirecto con alimentos.
- Combinación de espesante única que resiste la separación del aceite que se producen a menudo cuando se usan grasas aptas para alimentos convencionales.
- Película de mayor duración que permite usar menos lubricante y extender los intervalos de lubricación.
- Su excelente estabilidad contribuye a retardar el ablande de la grasa durante las acciones de corte mecánico que suele producirse en maquinarias de llenado y empaquetado de alta velocidad.
- Alta estabilidad de temperatura y resistencia a la oxidación.
- Excelente resistencia al lavado con agua.

Declaración de uso:

"Estos compuestos se pueden usar en equipos de procesamiento y empaquetado de alimentos, bebidas y productos farmacéuticos como película antiherrumbre, agente de liberación de juntas o sellos de cierre de tanques y como lubricante para piezas de maquinaria y equipos en los que las piezas lubricadas pueden estar expuestas a alimentos, bebidas y productos farmacéuticos y equipos de empaquetado relacionados. La cantidad usada debe ser el mínimo necesario para lograr el efecto técnico deseado en el equipo."

(Reverso)

Pruebas típicas de LUBRIPLATE Serie "FGL"	FGL-00	FGL-0	FGL-1	FGL-2
Base de jabón	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio
Penetración ASTM D-217 (Trabajada) 60 golpes	420	380	310	285
10000 golpes	411	398	320	288
Grado NLGI	00	0	1	2
Punto de goteo	410°F 210°C	435°F 224°C	460°F 238°C	515°F 268°C
Viscosidad del líquido de base				
SUS a 100°F	550	550	550	850
cSt a 40°C	105	105	105	160
SUS a 210°F	66	66	66	66
cSt a 100°C	11.5	11.5	11.5	11.5
Procedimiento de prevención de herrumbre (B) (ASTM D-1743)	Superada	Superada	Superada	Superada
Estabilidad de oxidación 100 horas (ASTM D-942)	2.0 psi	2.0 psi	2.0 psi	2.0 psi
Desgaste por cuatro bolas, 1 h, 40 kg, 75°C, 1200 rpm (ASTM D-2266)	0.56 mm	0.56 mm	0.56 mm	0.56 mm
Lavado con agua (ASTM D-1264)		< 10%	< 6%	< 2%

Pruebas de ventímetro Lincoln

Temperatura	FGL-00	FGL-0	FGL-1	FGL-2
82°F	0 psig	0 psig	150 psig	300 psig
30°F	0 psig	0 psig	350 psig	550 psig
0°F	100 psig	150 psig	575 psig	925 psig
	FGL-00	FGL-0	FGL-1	FGL-2
*Números de registro NSF H-1 (Cumple con las Normas del Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) de 1988.)	043532	043531	043534 126088 (Aerosol)	043536

*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

Elaborados con ingredientes que cumplen con la directiva 21 CFR 178.3570 de la FDA.

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

Envases disponibles	FGL-00	FGL-0	FGL-1	FGL-2
Caja de 24 latas de 14 onzas	-----	L0230-001	L0231-001	L0232-001
Caja de 6 latas de 6 libras	-----	L0230-006	L0231-006	L0232-006
Cubo de 35 libras	L0226-035	L0230-035	L0231-035	L0232-035
Tambor de 120 libras	L0226-039	L0230-039	L0231-039	L0232-039
Tambor de 415 libras	L0226-040	L0230-040	L0231-040	L0232-040
Caja de 12 latas de aerosol de 11 onzas	-----	-----	L0231-063	-----
Caja de 40 cartuchos de 14½ onzas	-----	-----	L0231-098	L0232-098

Contenedores a granel – Comuníquese con el Gerente de distrito de LUBRIPLATE de su zona.

Impreso en EE.UU.
Revisado el 7/9/09