



AMERILUBE

ADVANCED TECHNOLOGY LUBRICANTS

SFGL

LUBRICANTE SINTÉTICO SUPER PREMIUM
PARA ENGRANAJES GRADO ALIMENTOS

American Synthol, Inc.
2930 Mountain Trace
Roswell, GA 30075
Phone: 888-239-3946 / 770-552-6661
Fax: 800-909-9269 / 770-640-1272
www.amerilube.com

SFGL - PARA ENGRANAJES GRADO ALIMENTOS

El lubricante sintético SFGL de AMERILUBE grado alimentos es un lubricante para engranaje súper premium mezclado con un sistema de aditivos de avanzada tecnología. Sus bases sintéticas al igual que los aditivos cumplen con las regulaciones de la FDA 21 CFR 178.3570 para lubricantes H-1, las cuales pueden tener contacto esporádico con alimentos.

Los lubricantes sintéticos para engranaje grado alimentos SFGL de AMERILUBE proporcionan excelente servicio aun en las más severas condiciones de operación. El SFGL es particularmente bien recibido en plantas de alimentos donde los lubricantes grado alimentos no se han desempeñado históricamente bien debido particularmente a un servicio severo requerido.

- Sobresaliente estabilidad a la oxidación
- Alto índice de viscosidad
- Alto punto de inflamación y auto ignición
- Muy baja volatilidad
- Alta resistencia capa de lubricación
- Excelentes propiedades de enfriamiento
- Alta lubricidad en aplicaciones de formado
- Alcanza la norma 21 CFR 178.3570 para lubricantes H-1 (grado alimentos)
- Larga vida del lubricante
- Excelente control de oxido
- Excepcional protección al desgaste
- Superior desempeño a presiones extremas
- Reducidos costos de mantenimiento
- Tiempo reducido en reparaciones
- Bajo consumo de lubricantes
- Reducido rociado

PROPIEDADES TIPICAS

Designación del Lubricante	SFGL-100	SFGL-150	SFGL-220	SFGL-320	SFGL-460
Índice de viscosidad	121	141	162	159	165
Viscosidad cSt a 40°C	102,0	134,0	211,1	304,1	420,0
Viscosidad cSt a 100°C	12,6	17,2	27,0	35,2	45,5
Viscosidad SUS a 100°F	473	621	980	1411	1946
Viscosidad SUS a 212°F	68,7	86,8	129	166	213
Punto de inflamación °F	512	516	521	521	525
Punto de auto ignición °F	793	799	801	805	812
Punto de vaciado °F	-20	-18	-18	-16	-15
Etapa FZG (1-12) (DIN 51354)	12+	12+	12+	12+	12+
Carga Timken "OK" Kg	40	40	40	40	40
Corrosión de cobre, 24 Hr	1a	1a	1a	1a	1a
De-emulsibilidad, 130°F, 30 min	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0	40/40/0