



FICHA TECNICA

SERIE PARA ENGRANAJES GRADO ALIMENTICIO FG Rev 5/12 ACEITES SEMI-SINTETICOS DE GRADO ALIMENTICION PARA ENGRANAJES

La serie **FOODSAFE GEAR FG** es una mezcla semi-sintetica que ofrece alto rendimiento a un precio razonable y esta especialmente formulado para sistemas de engranajes en operaciones en la industria del procesamiento de alimentos, bebidas y empaquetamiento. Esta mezcla de lubricantes sintéticos está registrada NSF H-1, es aprobada por la FDA y cumple con las directrices 1998 H-1 para lubricantes donde el contacto accidental con alimentos

APLICACIONES DEL PRODUCTO:

Enlatado de bebidas	Operaciones lecheras	Plantas Farmaceuticas
Embotellamiento de bebidas	Procesamiento de frutas y vegetales	Procesamiento de alimentos
Procesamiento de carne de res y aves	Panaderias	Camaras de Fermentación

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO:

- Incoloro, inodoro y fabricado con bases de aceites minerales y compuestos sintéticos combinados con aditivos especiales para ofrecer una larga estabilidad contra la oxidación, herrumbre y corrosión. Buena protección contra extremas presiones y excelente demulsificación.
- Estos lubricantes semi-sinteticos brindan una excelente protección contra el desgaste, Buena capacidad de carga y pasan la prueba FZG con las mejores calificaciones.
- Disponible en contenedores de 1 galon, 5 galones o tambores de 55 galones.

PROPIEDADES FISICAS:

Productos FOODSAFE	GEAR FG-150	GEAR FG-220	GEAR FG-320	GEAR FG-460	GEAR FG-680
Grado de ISO	150	220	320	460	680
Indice de Viscosidad	98	96	127	129	136
Viscosidad a 40° C, cSt	146	226	341	483	700
Viscosidad a 100° C, cSt	14.5	19.3	31.0	40.2	54.3
Punto de Inflamacion, ° F (°C)	445 (230)	445 (230)	445 (230)	445 (230)	460 (238)
Punto de Combustion, ° F (°C)	485 (252)	480 (249)	485 (252)	485 (252)	490 (254)
Punto de Congelacion, ° F (°C)	0 (-18)	-6 (-21)	5 (-15)	0 (-18)	-6 (-21)
Gravedad Especifica	0.875	0.878	0.880	0.883	
Prueba de gripado FZG	12+ Pases	12+ Pases	12+ Pases	12+ Pases	12+ Pases
Color	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro
NSF Registered	H-1	H-1	H-1	H-1	H-1
# de Registracion NSF		Pendiente	Pendiente	Pendiente	Pendiente

Petrochem, Inc.

6N999 Whispering Trail Road, St. Charles, IL 60175

Teléfono (630) 513-6350 Fax (630) 513-8324

Web www.petrochem1.com

Correo Electrónico info@petrochem1.com



La información contenida en esta ficha es considerada correcta pero todas las sugerencias son hechas sin garantías porque las condiciones de uso actual son circunstancias fuera de nuestro control. Petrochem, Inc. rechaza toda responsabilidad incurrida en conexión con el uso de esta hoja o sugerencias

Miembro de la Asociación Americana para Hornear
Member of the American Baking Society

PRACTICAS DE MANEJO:

Para información adicional en el manejo correcto del producto refiérase a la Hoja de datos de la Seguridad de los materiales (más conocida por sus iniciales en Inglés MSDS) Para más información y disponibilidad, llame (630) 513-6350

La serie FG FOODSAFE GEAR es ideal para la lubricacion de los sistemas de engranajes y equipos de produccion donde es posible el contacto accidental entre alimentos y lubricantes.