

## HYSTN FGH SERIES

### LUBRICANTE SINTETICO PARA APLICACIONES DE CONTACTO CON ALIMENTOS

La serie **HYSYN FGH** esta especialmente formulada para sistemas hidráulicos que operan en la industria de preparación de alimentos, bebidas y en su empaque. Esta serie es completamente sintética y contiene fluidos (PAO) que son aprobados NSF H-1, lubricantes con posible contacto accidental con alimentos.

#### APLICACIONES DEL PRODUCTO:

- Recomendado para sistemas hidráulicos de alta presión, Cintas de transporte para enfriamiento, Cintas circulatorias, compresores de aire y aplicaciones de línea neumáticas en y alrededor de facilidades para el procesamiento de alimentos.
- Excelentes propiedades contra el desgaste.
- Cumple con los requisitos para Denison HF-O, Vickers Industrial, aplicaciones móviles y las especificaciones de Cincinnati Milacron P-68, P-69 y P-70
- Estos lubricantes completamente sintéticos son aprobados por la U.S.D.A para aplicaciones H-1 (lubricantes con posible contacto de alimentos) y cumplen con los requisitos de F.D.A. 21 CFR 1778.3570

#### CUALIDADES DEL PRODUCTO

- Incoloro, inodoro y fabricado de una base de hidrocarburos de alta calidad con aditivos seleccionados para brindar una mayor protección contra la oxidación, el moho, corrosión, una mejor protección contra el desgaste y una buena demulsificación.
- Contiene materiales con un alto índice de viscosidad para mejorar el rendimiento en altas temperaturas y brindar protección contra la creación de barnices y lodos creados por aceites convencionales.
- Disponible en contenedores de 1 galon, 5 galones, y tambores de 55 galones.

#### PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades	Metodos de Prueba	ISO 15 SAE 5W FGH-15	ISO 32 SAE 10W FGH-32	ISO 46 SAE 15W FGH-46	ISO 68 SAE 20W FGH-68	ISO 100 SAE 30 FGH-100
Indice de Viscosidad	ASTM D 2270	122	140	135	134	127
Viscosidad @ 40° C, cSt	ASTM D 445	15.0	30.7	46.8	64.2	98.0
Viscosidad @ 100° C, cSt	ASTM D 445	3.58	5.90	7.79	9.73	12.85
Viscosidad @ 100°F, cUS	ASTM D 445	82	157	238	329	506
Viscosidad @ 210°F, SUS	ASTM D 445	38.3	46.0	52.3	59.2	70.8
Punto de Inflamacion, ° F	ASTM D 92	370	460	482	485	490
Punto de combustion, °F	ASTM D 92	430	510	580	580	585
Punto de congelacion, ° F	ASTM D 97	-85	-67	-63	-50	-45
Gravedad especifica	ASTM D 1298	0.816	0.826	0.831	0.837	0.844
Color	ASTM D 1500	Claro	Claro	Claro	Claro	Claro

#### Petrochem, Inc.

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

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

Web [www.petrochem1.com](http://www.petrochem1.com)

Correo Electrónico [info@petrochem1.com](mailto: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**

**PRACTICAS DE MANIPULACION:**

Para obtener información sobre el manejo y uso seguro de este producto, consultar la Hoja de Seguridad. Para obtener más información y disponibilidad, llame al (630) 513-6350.