



# FICHA TECNICA

Rev.5/12

## SYNCOMP FG SERIES

### LUBRICANTES SINTETICOS DE CLASE ALIMENTICIA PARA COMPRESORES DE AIRE

SYNCOMP FG Series (PAO) lubricantes de compresores de aire están diseñados especialmente para tornillo rotativo, de paletas y compresores alternativos en la industria alimentaria, de bebidas y de embalaje.

#### APLICACIONES:

- SYNCOMP FG-32 y SYNCOMP FG-46 están diseñados para su uso en compresores de tornillo rotativo y aplicaciones que requieren una ISO 32 o ISO-46 lubricante.
- SYNCOMP FG-100 y SYNCOMP FG-150 están diseñados para su uso en compresores de pistón y otras aplicaciones que requieren un ISO-100 o ISO-150 lubricantes.

#### CARACTERISTICAS:

- Cumple con directrices H-2 1998 USDA - puede ser utilizado en plantas de alimentos donde no exista contacto con los alimentos. No contiene carcinógenos y es respetuosa del medio ambiente. Cumple con los requisitos de F.D.A. 21 CFR 1778.3570
- Protege contra el desgaste, la oxidación, la corrosión y proporciona una excelente estabilidad térmica a alta temperatura, espuma, y la capacidad de oxidación.
- Fabricado con fluidos base de hidrocarburos y aditivos de alta calidad patentados
- Disponible en 1 galón, 5 galones cubo o tambor de 55 galones

Propiedades	Metodo de Prueba	ISO 32 SAE 10W	ISO 46 SAE 15W	ISO 100 SAE 30	ISO 150 SAE 40
Indice de Viscosidad	ASTM D2270	133	132	135	145
Viscosidad a 40° C, cSt	ASTM D445	29.6	46.7	96.2	149.7
Viscosidad a 100° C, cSt	ASTM D445	5.64	7.68	13.13	19.08
Viscosidad a 100°F, SUS	ASTM D445	152	235	494	764
Viscosidad a 210°F, SUS	ASTM D445	45.1	51.9	71.4	96.8
Punto de Inflamacion, ° F	ASTM D92	470	530	535	515
Punto de Congelacion, ° F	ASTM D97	-60	-60	-55	-40
Punto de combustión Instantánea, ° F	ASTM D2155	730	745	760	770
Tendencia de Emulsion	ASTM D1401	40/40/0(15)	40/40/0(5)	40/40/0(5)	43/37/0(10)
Densidad lbs/gal	ASTM D1298	6.886	6.944	7.002	7.037
Gravedad Especifica	ASTM D1298	0.827	0.834	0.841	0.845
Color	ASTM D1500	Claro	Claro	Claro	Claro

**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

#### 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 Society**