

SERIE SYNFRIG PAO DE GRADO ALIMENTICIO

LUBRICANTES SINTETICOS DE GRADO ALIMENTICIO PARA REFRIGERACION

La serie de lubricantes sintéticos SYNFRIG PAO está diseñada para permitir operaciones en las más severas condiciones de servicio que los equipos puedan encontrar. Estos fluidos tienen un alto índice de viscosidad, no contienen parafina y son compatibles con varios refrigerantes fluoruros, amonio, cloruro de metilo, y dióxido de carbono. La serie SYNFRIG PAO es completamente soluble con fluidos que contienen una base de petróleo

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

- SYNFRIG FG-32 está diseñado para operaciones en compresores rotativos que requieren una viscosidad de grado ISO 32.
- SYNFRIG FG-68 está diseñado para operaciones en compresores de tornillo que requieren una viscosidad de grado ISO 68.
- SYNFRIG FG-100 está diseñado para operaciones en compresores alternativos que requieren una viscosidad de grado ISO 100

PROPIEDADES FISICAS:

PRODUCTOS SERIE SYNFRIG GRADO ALIMENTICIO	FG-32	FG-46	FG-68	FG-100
Grado ISO	32	46	68	100
Gravedad Especifica	0.8274	0.8323	0.8357	0.8386
Viscosidad a 40° C, cSt	31.0	45.8	63.3	95
Viscosidad a 100° C, cSt	5.9	7.80	10.0	13.9
Índice de Viscosidad	135	136	143	149
Punto de Congelación, ° F (°C)	-87 (-66)	-78 (-61)	-54 (-48)	-60 (-51)
Punto de Inflamación, ° F (°C)	485 (252)	510 (266)	525 (274)	540 (282)
Punto de Combustión, °F (°C)	520 (271)	530 (277)	540 (282)	555 (291)
Registración NSF	H-1 Si	H-1 Si	H-1 Si	H-1 Si

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