



# FICHA TECNICA

Rev.5/12

## LINEAS NEUMATICAS SERIES-FG

### LUBRICANTE SINTETICO, PARA USO EN CONTACTO CON ALIMENTOS Y LUBRICACION DE HERRAMIENTAS NEUMATICAS

**FOODSAFE AIR LINE FG** Es una serie formulada de hidrocarburos sintéticos formulados especialmente para la lubricación de líneas y equipos neumáticos así como herramientas neumáticas que operan en la industria de preparación de alimentos, bebidas y empacamiento.

#### APLICACION DEL PRODUCTO:

**FOODSAFE AIR LINE FG** Es una serie recomendada para aplicaciones en herramientas neumáticas de pequeña, mediana y gran escala.

- AIR LINE FG-32 es para los pequeños taladros, amoladoras, vibradores, llaves, destornilladores, clavadoras y grapadoras de aire, cilindros de aire, motores, válvulas y mandriles.
- AIR LINE FG-46 es para medianos taladros, amoladoras, vibradores y herramientas de mano.
- AIR LINE FG-68 es para taladros industriales, amoladoras, fresadoras, herramientas de mano y martillos neumáticos.

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Aprobado por la U.S.D.A para usos H-1 (lubricantes con posible contacto de alimentos, cumple con los requisitos de F.D.A 21 CFR 1778.3570.
- Su uso a extrema presión protegen las herramientas contra atascamiento y el desgaste
- Una oxidación estable y largo plazo evita el tiempo perdido debido al engomado y atascamiento.
- Atomización y control de la nebulización apropiados para una buena lubricación.
- Disponible en contenedores de 5 galones o tambores de 55 galones.

#### PROPIEDADES FISICAS:

Propiedades típicas	Método de Prueba ASTM	ISO 32 SAE 10W	ISO 46 SAE 15W	ISO 68 SAE 20W
FOODSAFE AIR LINE		FG-32	FG-46	FG-68
Índice de Viscosidad	D-2270	140	135	134
Viscosidad @ 40°C, cSt	D-445	30.7	46.8	64.2
Viscosidad @ 100°C, cSt	D-445	5.90	7.79	9.73
Viscosidad @ 100°F, SUS	D-445	157	238	329
Viscosidad @ 210°F, SUS	D-445	46.0	52.3	59.2
Punto de Inflamación, °F	D-92	460	482	485
Punto de Combustion, °F	D-92	510	580	580
Punto de Congelación, °F	D-97	-67	-63	-50
Gravedad Especifica	D-1298	0.826	0.831	0.837
Color	D-1500	Incoloro	Incoloro	Incoloro

**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**