



Productos 100% Sintéticos

- Serie DSL®
- Lubricant Coolant
- Supra® Coolant
- Supra®-32
- AU-46
- Ultima & Ultima 68
- Serie Grado Alimenticio

Semi-Sintético

- Serie PS

Mezcla Sintética

- Serie TM

Lubricantes Sintéticos adicionales para otras aplicaciones

Compresores de Aire,
Gas & Refrigeración

Herramientas Neumáticas

Bombas de Vacío

Turbinas

Sopladores

Cadenas de Hornos

Fluidos de Enfriamiento

Fluidos de Barrera



ISO 9001: 2000 & 14001
Registrado

Lubricantes para Compresores

Serie SH®

100% SINTÉTICO

Beneficios de los productos de la Serie SH®

- Fabricados con bases sintéticas polialfaolefina (PAO).
- Disponibles en viscosidades: ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150
- Bajo punto de escurrimiento
- Alto índice de viscosidad
- Excelente separación del agua
- Mejorada estabilidad oxidativa
- Excelente característica de fluidez a baja temperatura
- Excelente estabilidad térmica a alta temperatura
- Recomendados para 10.000 horas de uso bajo condiciones normales

Los lubricantes de la Serie SH® se recomiendan en las siguientes aplicaciones:

- Diseñados para compresores de aire tipo tornillo rotativo lubricados por inundación de aceite y que trabajan a presiones de hasta 120 psig y temperaturas de descarga hasta 220°F.
- Compresores centrífugos
- Lubricación a baja y alta temperatura

Compatibilidad con Materiales

Neopreno, Viton, Buna-N, Buna-N24, Buna-N19, Pintura Epoxy, Uretano Compuesto, Nilon, Teflón, Plastisol, PVC, Pintura acrílica, laca y elastómeros, plásticos, y pinturas comúnmente usados. 100% compatibles y miscibles con lubricantes a base mineral, y sintética PAO & Diester

Summit Industrial Products es reconocido como un líder en la industria de la tecnología para lubricación industrial. Summit es una subsidiaria de Klüber Lubrication, quien es un líder mundial en la fabricación de productos especializados y de alto rendimiento como grasas, aceites, engrudos y revestimientos.

P.O. Box 131359 • Tyler, TX 75713
Tel. 1-9035-534-8021 • Fax 1-903-534-3753
www.klsummit.com

Miembro del Grupo Klüber



Datos del Producto



NOTE: The information in this publication is the result of careful testing in our laboratories, complemented by selected literature. It does not in any way constitute a guarantee, nor does it serve as a license to operate any patent. Due to widely varying conditions of product use, which are beyond our control, it is strongly recommended that the product be tested for suitability. Product typical properties in this publication are current as of May 13, 2002.

LUBRICANTE SINTETICO PARA COMPRESORES DE AIRE

SERIE SH®

Los lubricantes sintéticos Summit **Serie SH®** están elaborados utilizando bases PAO- polialfaolefinas de la más alta calidad y la más avanzada tecnología en aditivos. Los lubricantes Serie SH® están recomendados para compresores tipo tornillo rotativo, centrífugos, tipo paleta rotativa y reciprocantes, ofreciendo muchas ventajas sobre los lubricantes derivados del petróleo, y también sobre algunos sintéticos, especialmente cuando la compatibilidad es de mucha importancia. Los lubricantes **Serie SH®** tienen muy bajos puntos de escurrimiento, índices de viscosidad altos y excelente separación del agua (demulsibilidad)

Propiedades Físicas

Método de Prueba	SH®-32	SH®-46	SH®-68	SH®-100	SH®-150
Grado ISO de Viscosidad	32	46	68	100	150
Viscosidad:					
@ 40°C, cSt	32.0	43.0	66.0	93.0	142
@ 100°C, cSt	5.80	7.20	9.80	12.5	16.3
@ 100°F, SUS	163	220	339	482	737
@ 210°F, SUS	45.7	50.4	59.6	69.8	85.1
Índice de Viscosidad	126	130	132	130	122
Gravedad Específica	0.8510	0.8546	0.8632	0.8610	0.8899
Densidad, lbs/gal	7.095	7.125	7.196	7.170	7.410
Punto de Fluidez, °C	-60	-42	-42	-40	-40
Punto de Inflamación °C	243	268	271	279	279
Temperatura de Auto-ignición, °C	388	396	396	404	404
Tendencia a la Emulsión	40/40/0 10 Mins.	40/40/0 10 Mins.	40/40/0 20 Mins.	40/40/0 15 Mins.	42/38/0 15 Mins.

Los lubricantes **Summit Serie SH®** son compatibles con los materiales más comúnmente utilizados en la fabricación de sellos, así como con equipos diseñados para ser utilizados con aceites derivados del petróleo. Consulte a los asesores técnicos de Summit para recomendaciones específicas.