



Productos 100% Sintéticos

- **Serie DSL®**
- **Lubricant Coolant**
- **Supra® Coolant**
- **Supra®-32**
- **AU-46**
- **Serie SH®**
- **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**

Lubricante para Compresores

Serie PS

SEMI-SINTÉTICO

Beneficios de los productos de la Serie PS

- Fabricados con bases sintéticas y minerales hidrotratados de alta calidad.
- Disponibles en viscosidades: ISO VG 32, 46, 68, 100 & 150
- Son comparables o mejores que muchos de los aceites de fábrica
- Excelente separación del agua (demulsibilidad)
- Mejorada estabilidad oxidativa
- Excelente característica de fluidez a baja temperatura
- Excelente estabilidad a alta temperatura
- Brindan protección contra herrumbre y corrosión

Los lubricantes Summit Serie PS se recomiendan en las siguientes aplicaciones:

- Compresores a pistón (PS-200, 300 y 400)
- Compresores tipo tornillo rotativo (PS-100, 150, y 200; 4.000 horas de vida bajo condiciones normales)
- Rodamientos de bolas y rodillos (PS-100, 150 y 200)
- Compresores de paletas (PS-200, 300 y 400; 2.000 horas de vida bajo condiciones normales)
- Bombas rotativas de vacío

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. 1-903-534-8021 • Fax 1-903-534-3753
www.klsummit.com



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 SEMI-SINTÉTICO

SERIE PS Compresor de Aire

La Serie de lubricantes sintéticos **Summit PS** son una mezcla de fluidos a base sintética y de derivados del petróleo especialmente diseñados para aplicaciones en compresores y también son útiles para otras múltiples aplicaciones. La **Serie PS** se elabora utilizando materiales básicos de la más alta calidad, así como aditivos inhibidores de herrumbre y corrosión, agentes para el control de la oxidación, compuestos anti-desgaste y anti-espumantes, y es excepcional para el control de residuos y depósitos. En compresores de aire tipo tornillo rotativo **Summit PS-200** tiene la capacidad de durar más de 4,000 horas entre cambios de aceite. Favor de contactar a su representante de Summit para aplicaciones específicas.

Propiedades Físicas

Método de Prueba	PS-100	PS-150	PS-200	PS-300	PS-400
Grado ISO	32	46	68	100	150
Viscosidad					
@ 40°C, cSt	29.6	45.8	63.6	97.1	145.1
@ 100°C, cSt	5.12	6.68	8.31	10.97	14.31
@ 100°F, SUS	153	237	329	505	760
@ 210°F, SUS	43.4	48.6	54.2	63.7	76.7
Indice de Viscosidad	100	97	99	97	96
Punto de Fluidez °C	-36	-36	-33	-33	-33
Punto de Inflamación °C	227	238	249	260	263
Tendencia a la Emulsión	40/40/0 (30 mins.)	40/40/0 (15 mins.)	42/38/0 (20 mins.)	41/39/0 (15 mins.)	43/37/0 (10 mins.)
Ensayo de las cuatro bolas, mm, 1200 rpm, 167°F, 40 kg	0.54	0.60	0.50	0.50	0.61