



## Aceite Sintético Para Compresores de Aire

Base PAO's

### DESCRIPCIÓN

Es un lubricante sintético a base de PAO's y aditivos de última tecnología, que permite tener características de alta resistencia a la oxidación y baja volatilidad, provocando con esto un aceite de alto rendimiento, que permite satisfacer los requerimientos de la mayoría de compresores que requieran un aceite sintético.

### BENEFICIOS

- Excelente comportamiento a temperaturas extremas.
- Fácil arranque del equipo, reduciendo con esto el desgaste.
- Alta estabilidad térmica.
- Provee una excelente lubricidad.
- Alto Índice de Viscosidad.
- Reduce bastante el consumo de lubricante, comparado con aceite mineral.
- Intervalos de drenado prolongados hasta 8 veces menor que el aceite mineral.
- Excelente demulsibilidad.
- Baja volatilidad.
- Reduce costos por mantenimiento.
- Baja formación de lodos y depósitos.
- Buena protección antiherrumbre y anticorrosiva.

### APLICACIONES

Se recomienda para compresores de aire de tornillo, de pistones y de paletas, donde las temperaturas de operación son altas, ya que estos aceites tienen alta resistencia a la oxidación (formación de lodos, lacas, etc) y baja volatilidad.

Es importante ver la tabla de compatibilidades con los materiales de los sellos y recubrimientos empleados en el equipo.



## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	MÉTODO ASTM	32	46	68	100	150
Apariencia	Visual	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante	Brillante
Peso Específico @15.6°C	D 1298	0.850	0.854	0.864	0.863	0.890
Temp. de Escurrimiento °C	D 97	-60	-46	-44	-43	-40
Temp. de Inflamación °C	D 92	250	268	270	276	280
Número de acidez, mg KOH/g	D 974	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Viscosidad cinemática @ 40°C, cSt	D 445	32	46	68	100	150
Viscosidad Cinemática @ 100°C, cSt	D 445	5.9	7.3	9.8	12.6	16.5
Índice de Viscosidad	D 2270	128	136	136	130	126
Carbón, % peso	D 189	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01

## MANEJO DE PRODUCTO

El Akron Vektor® S-Com P cumple con los requerimientos de los estándares de la industria USDA H-2 para uso en equipos que no estén en contacto con alimentos.

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos derivados del petróleo, los cuales constituyen la base de los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que pueden tener efectos perjudiciales al ser humano. Si accidentalmente cayera a los ojos aceite lubricante, lávese los ojos inmediatamente con agua abundante y obtenga asistencia médica.

No utilice ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores que puedan emanarse son perjudiciales a la salud.

- No contamine.
- No arroje el aceite usado al alcantarillado
- No deje residuos de aceite en los envases, ya que estos residuos pueden contaminar el suelo y las aguas.
- Disponga de él en sitios autorizados.

**NOTA:** Para mayor información de este producto, acuda al Departamento Técnico del distribuidor de su localidad ó al Departamento Técnico de Mexicana de Lubricantes S.A. de C.V.

### Mexicana de Lubricantes, S.A. de C.V.

Av. 8 de Julio No. 2270, Z.I. C.P. 44940  
Guadalajara, Jal.  
Teléfono: 01 (33) 31 34 05 00  
Fax: 01 (33) 31 34 05 08