

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO



**SCO-10 SCO-10W-20 SCO-20
SCO-30 SCO-40**

**SERIE DE ACEITES SINTETICOS PARA
COMPRESORES DE AIRE & BOMBAS DE
VACIO**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Los aceites sintéticos de Sentinel para compresores de aire (SCO Series) están específicamente formulados para brindar una operación prolongada, libre de problemas tanto a compresores de aire como a bombas de vacío. Están recomendados para todo tipo de compresores de aire incluyendo reciprocantes, rotatorios, centrífugos, de lóbulo y de tornillo, sean estos estacionarios o portátiles.

Los aceites de la serie SCO están recomendados para todas las condiciones de servicio desde un uso ligero intermitente hasta aplicaciones continuas de servicio pesado donde su rendimiento superior se hace mas evidente.

Los aceites de la serie SCO están hechos de bases altamente refinadas, químicamente estables y alto índice de viscosidad, con una composición fortificada con inhibidores de oxidación a altas temperaturas libres de cenizas, previniendo la formación de gomas, lodos y resinas en las válvulas y otras partes del compresor.

A diferencia de los aceites automotrices aprobados para usar en compresores y bombas de vacío, estos productos no se emulsionan con el agua. No forman espumas y no depositan barnices duros o depósitos sólidos.

Los aceites de la serie SCO van a reducir drásticamente el mantenimiento en todos los compresores de aire asi como el riesgo de incendio y explosión.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Extiende los intervalos de cambio de aceite
- Reduce los costos de mantenimiento
- Mejoran la Seguridad
- Elimina cambios de aceite por estaciones
- Excelente estabilidad a alta temperatura
- Mejor estabilidad a la oxidación
- Conservación de Energía
- Menos paso de aceite
- Funcionan a menos temperatura

- Reduce el consumo de aceite
- Extiende intervalos de servicio del separador de aceite
- Menos cambios del filtro de aire
- Mejora la eficiencia del compresor
- Menos tiempo perdido
- Reduce el rango de alimentación
- Reduce el consumo de aceite
- Reduce la presión de vapor
- Reduce problemas operacionales del equipo

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL



EL SALVADOR
Av. Siemens, Lote No. 3, Urb. Industrial Santa Elena, Ant. Cuscatlan, La Libertad
Tel. (503) 2212-6300 Fax (503) 2289-0367
GUATEMALA
Calle Real de Guajitos, Lote No. 147, Zona 12, Col. Morse, Ciudad de Guatemala
Telefax: (502) 2383-4047 * 2383-4048

This file was made with a DEMO version of PDFtypewriter. You can purchase the full version which does not display this message at <http://www.ctdeveloping.com>

SENTINEL[®]
Synthetic Lubricants



**SERIE DE ACEITES SINTETICOS PARA
COMPRESORES DE AIRE & BOMBAS DE VACIO**

CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>SCO 10</u>	<u>SCO 10W 20</u>	<u>SCO 20</u>	<u>SCO 30</u>	<u>SCO 40</u>	<u>METODO ASTM</u>
Grado ISO de Viscosidad	32	46	68	100	150	D-2422
Numero SAE de Viscosidad	10	20	20	30	40	SAE J-300
Viscosidad cSt @ 100°C	5.9	7.3	10.6	14	17	D-445
@ 40°C	30.4	42.3	67.2	95	142	
Índice de Viscosidad	142	136	155	151	130	D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-43(-45)	-40(-40)	-40(-40)	-37(-35)	-35(-30)	D-97
Punto de Encendido °C (°F)	232(450)	243(470)	243(470)	260(500)	260(500)	D-92
Secuencia de Espuma I, II, III	-----Nada-----					D-892
Demulsibilidad 54.4°C (130°F)	-----40/40/0(15)-----					D-1401
Desgaste de 4 Bolas, mm 40kg, 1200 rpm, 75°C (1hr)	-----.5-----					D-2266
Corrosión al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs	-----1a-----					D-130
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----					D-665AB
Residuo de Carbón Conradson %	-----.02-----					D-189
Temperatura de Autoignición °C (°F)	-----400(750)-----					D-2155
Prueba de Oxidación, hrs	-----8000+-----					D-943
Grado USDA	-----H-2-----					
PIN#	14000	14085	14010	14020	14030	

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL



EL SALVADOR
Av. Siemens, Lote No. 3, Urb. Industrial Santa Elena, Ant. Cuscatlan, La Libertad
Tel. (503) 2212-6300 Fax (503) 2289-0367
GUATEMALA
Calle Real de Guajitos, Lote No. 147, Zona 12, Col. Morse, Ciudad de Guatemala
Telefax: (502) 2383-4047 * 2383-4048