

HOJA TECNICA 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 así 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

QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240
15755 NW 15TH AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565

WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM



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

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

CARACTERISTICAS TICAS

	<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

QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240
15755 NW 15TH AVENUE MIAMI, FLORIDA 33169-5603
PH.(305) 625-6400 (800)842-6400 FAX(305) 625-6565
WWW.SENTINELSYNTHETIC.COM