HOJA TECNICA DEL

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SCO-10S SCO-10W20S SCO-20S
SCO-30S SCO-40S

SERIE DE ACEITES SINTÉTICOS PARA COMPRESORES DE AIRE & BOMBAS DE VACÍO

DESCRIPCION DEL

Los aceites sintéticos de Sentinel para compresores de aire (SCO S Series) son fluidos sintéticos de Poliolester formulados especialmente para obtener largos periodos de operación de compresores de aire y de bombas de vacío libres de problemas. Son recomendados para todo tipo de compresores de aire incluyendo reciprocantes, rotatorios, centrífugos, de lóbulo y de tornillo, sean estos estacionarios o portátiles.

La serie de aceites SCO S 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 más evidente.

La serie de aceites SCO S 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.

La serie de aceites SCO S van a reducir significativamente el mantenimiento en todos los compresores de aire, así como los riesgos de incendio y explosión.

La serie de aceites SCO S van a prevenir la formación de carbón y resinas aun en las más severas condiciones bajo alta temperatura, ciclo de servicio del 100% y compresores de 4 etapas. Van a reducir el desgaste y operaran más frescos por su superior transferencia de calor y estable viscosidad. La serie de aceites SCO S tendrán menos consumo debido a su inherente menor evaporación y no tendrán tendencia a encontrarse en las líneas de aire como ocurre con los productos de petróleo.

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 INFORMACIÓN ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.
P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240
15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603
Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565
www.sentinelsynthetic.com

SENTINEL®
Synthetic Lubricants

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SCO-10S SCO-10W20S SCO-20S
SCO-30S SCO-40S

SERIE DE ACEITES SINTÉTICOS PARA COMPRESORES DE AIRE & BOMBAS DE VACÍO

CARACTERISTICAS TIPICAS

	SCO-10S	SCO-20S	SCO-30S	SCO-40S	SCO-10/20S	METODO ASTM
Grado ISO de Viscosidad	32	46	68	100		D-2422
Numero SAE de Viscosidad	10	20	20	30		SAE J-300
Viscosidad cSt @ 100°C	5.4	8.6	10.6	14	10.6	D-445
@ 40°C	30.4	42.3	67.2	95	58	D-445
Índice de Viscosidad	132	177	155	151	175	D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-57(-70)	-54(-65)	-40(-40)	-37(-35)	-48(-50)	D-97
Punto de Encendido °C (°F)	264(505)	266(510)	243(470)	260(500)	266(510)	D-92
Punto de Llama ˚C (˚F)	280(535)	288(550)	292(555)	288(550)	290(554)	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 horas	1a					D-130
Prueba de Herrumbre	Pasa					D-665AB
Residuo de Carbón Conradson %	.08					D-189
Temperatura de Auto ignición °C (°F)	410(765)					D-2155
Prueba de Oxidación, horas	16000+					D-943
Grado USDA	H-2					
PIN#	**14120**	**14130**	**14140**	**14150**	**14190**	

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.
P.O. Box 69-4240 Miami, FL 33269-1240
15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603
Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565
www.sentinelsynthetic.com

SENTINEL®
Synthetic Lubricants