

HOJA TECNICA DEL



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

SULCO 5W20 **LUBRICANTE SINTÉTICO** **PARA COMPRESORES DE** **AIRE**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El lubricante sintético de Sentinel Sulco 5W20 para compresores de aire ha sido especialmente formulado para uso en compresores de tornillo. El lubricante sintético de Sentinel Sulco 5W20 es una mezcla de poli alquilen glicol y poliol éster y así toma ventaja de los excelentes atributos de rendimiento de ambas clases de compuestos.

Sulco ofrece una mejorada compatibilidad electrométrica con los sellos. Sulco no sufre del encogimiento comúnmente encontrado cuando se usan lubricantes convencionales, ni se engruesa excesivamente al comparar con los lubricantes de base diester.

Sulco tiene un inherente alto índice de viscosidad por eso el lubricante Sentinel Sulco 5W20 no necesita que le añadan mejoradores de VI adicional a la formulación. Entonces el producto permanece estable al esfuerzo cortante y no sufre ningún efecto irreversible.

Sulco cumple con la clasificación SAE 5W-20, como resultado los arranques en clima frío son más suaves y se requiere menos energía. Su alto índice de viscosidad es equivalente a un fluido 20 w a temperaturas normales de operación.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Intervalos de cambio extendidos
- Intervalos extendidos de servicio al separador de aceite
- Menos cambios de filtros de aire
- Mejor eficiencia del compresor
- Menos tiempo perdido
- Cargas de alimentación reducidas
- Menos arrastre de aceite
- Presión de vapor reducida
- Se reducen los problemas operacionales del equipo
- Menor consume de aceite
- Se reducen los costos de mantenimiento
- Seguridad mejorada
- Elimina los cambios de aceite estacional
- Excelente estabilidad a altas temperaturas
- Mejor estabilidad a la oxidación
- Conservación de energía
- Menos desplazamiento de aceite
- Operación más fría
- Excelente compatibilidad electrométrica
- Con los sellos
- Estable hidrolíticamente
- Biodegradable

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.sentinel.synthetic.com



HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO



¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SULCO 5W20
LUBRICANTE SINTÉTICO
PARA COMPRESORES DE
AIRE

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	<u>5 W 20</u>	<u>ASTM METHOD</u>
Viscosidad cSt @ 40°C	47.07	ASTM - 445
@ 100°C	8.93	ASTM - 445
Índice de Viscosidad	173	ASTM D- 2270
Densidad, g/cm	0.989	ASTM D- 1298
Punto de Ignición °C (°F)	>260°C	ASTM D- 92
Tendencia a espumar	Nada	ASTM D- 892
Contenido de Bario	Nada	ASTM - 4951
Contenido de Nitrógeno	Nada	ASTM - 4951
Temperatura de operación máxima	200°C	
Punto de fluidez	<-50°C	ASTM D- 97
Punto de inflamabilidad	No se registra rutinariamente	ASTM D- 2115
PIN #		14605

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.sentinel synthetic.com

