

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



S-INERTOL 10 S-INERTOL 20 S-INERTOL 30

SERIE DE ACEITES QUIMICAMENTE INERTES

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La amplia manufactura y uso de químicos agresivos ha resultado en una creciente necesidad por los aceites químicamente inertes de Sentinel S-INERTOL. Estos han probado que son seguros y costo-efectivos en muchas aplicaciones donde otros fluidos no se han recomendado por el peligro de una rápida reacción, ignición o explosión.

S-INERTOL es un aceite base saturado, libre de hidrógeno del clorotrifluoroetileno (CTFE) que es químicamente inerte, no-inflamable y posee alta estabilidad térmica, buena lubricidad, alta fuerza dieléctrica, alta densidad, baja compresibilidad y de características no-polares.

Además, estos aceites no tienen puntos de encendido o de inflamación y son bajos en toxicidad. Están entre los mas seguros lubricantes que se pueden comprar.

Hay diversas aplicaciones químicas para los aceites S-INERTOL que incluyen compañías que producen cloro, bromo, sodio, cloratos, tritóxido de azufre, pulpa, papel y químicos para piscinas.

Otras diversas aplicaciones químicas para S-INERTOL incluyen los siguientes usos Típicos:

- Aceites para bombas de clorato de sodio
- Aceite para el vibrador en servicio de perclorato de amonio
- Fluido de relleno de sellos mecánicos
- Fluido de relleno de medidores en servicio corrosivo
- Lubricante para bombas, reductores, transportadores usados en tableteado y empaçado de químicos para piscinas
- Desmoldante en tableteado, químicos para piscinas
- Servicio de cloro:
- Aceite para bombas— aplicaciones al vacío y sin vacío
- Compresores de tornillo inyectados con aceite

S-INERTOL es inerte hacia prácticamente todos los compuestos y soluciones.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Viscosidad				
Centistokes @ 37.8°C (100°F)	27	56	95	D445-83
Centistokes @ 37.8°C (100°F)	51	108	192	D445-83
Punto de Encendido °C (°F)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	D-92
Punto de Llama °C (°F)	Ninguno	Ninguno	Ninguno	D-92
Punto de Fluidez °C (°F)	-40 (-40)	-34 (-30)	-26 (-15)	D97-66
Punto de Nube °C (°F)	-71 (-95)	-34 (-30)	-21 (- 5)	D2500-81
Densidad @ 37.8°C (100°F)	1.90	1.92	1.92	
@ 71.1°C (160°F)	1.85	1.87	1.87	
@ 99°C (210°F)	1.81	1.82	1.82	
Índice de Refracción, nD ²⁰ (típico)	1.407	1.409	1.411	
PIN #	09000	09005	09010	

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

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.