

# HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



## SCH ACEITE HIDRAULICO PARA BAJA TEMPERATURA / CRIOGENICO

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Aceite hidráulico criogénico SCH esta especialmente preparado para cumplir con las necesidades de los sistemas que deben operar en un amplio rango de temperaturas. Esta eficiencia “todo clima” hace del SCH que sea especialmente adecuado para condiciones de operación bajo-cero.

SCH tiene un “Alto V.I.” (Índice de Viscosidad), que le da las ventajas de una estable y uniforme viscosidad, ya sea a condiciones de operación extremadamente frías o a temperaturas elevadas. No va a ser afectado por el engrosamiento usual cuando hace mucho frío o por adelgazamiento serio mas fugas a altas temperaturas. Esto implica un funcionamiento mas uniforme del sistema hidráulico a través del año, sin la necesidad de realizar cambios de aceite según la época del año.

SCH esta cuidadosamente formulado para resistencia de larga-duración contra la oxidación, contra formación de lodos; es anti-espumante; tiene excelentes características lubricantes, lo que reduce la fricción y previene el desgaste de los delicados elementos hidráulicos, un bajo punto de fluidez, sin congelarse, dándole la habilidad de manejar cargas mayores bajo todas las condiciones. Es compatible con todos los sellos, empaques y “O” rines.

SCH puede también ser usado como lubricante al igual que como fluido hidráulico donde el aumento en torque debido al engrosamiento del lubricante no es tolerable. Por ejemplo, instrumentos finos y otros mecanismos donde la potencia de entrada es limitada.

### CARACTERISTICAS TIPICAS

Grado ISO de Viscosidad	15	ASTM D-2422
Numero AGMA de Lubricante	---	
Viscosidad cSt @ 100°C	3.6	ASTM D- 445
@ 40°C	14.5	
@ -40°C	2025	
Índice de Viscosidad	135	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-84 (-100)	ASTM D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	230 (446)	ASTM D- 92
Punto de Llama °C (°F)	240 (460)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	Nada	ASTM D- 892
Demulsibilidad 82°C	40/40/0 (15)	ASTM D-1401
Desgaste de las Cuatro Bolas, mm 40 kg, 1200 rpm, 75°C (1hr)	.38	ASTM D-2266
Corrosión al Cobre 121°C (250°F), 3 hrs.	1a	ASTM D- 130
Prueba de Herrumbre	Pasa	ASTM D- 665 A & B
FZG, Gear Test, Spur, Stage Pass	12+	
Carga Timken OK Kg (Lb)	36+ (80)	ASTM D-2509
Grado USDA	H-2	
<b>PIN #</b>		<b>13030</b>

PARA ORDENAR O POR INFORMACION ADICIONAL

## QUALITY WITHOUT QUESTIONS!

SENTINEL LUBRICANTS CORP.  
P.O. BOX 69-4240 MIAMI, FLORIDA 33269-1240  
15755 NW 15<sup>TH</sup> 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.