

# HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



*¡ Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

## SERIE DE ACEITES HIDRÁULICOS

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La serie de fluidos hidráulicos sintéticos anti-desgaste y anti-fugas SH de Sentinel han sido específicamente desarrollados para cumplir con los requerimientos de las modernas bombas de alto rendimiento para sistemas hidráulicos industriales y móviles. Son la combinación de bases de alta calidad con una superior combinación de aditivos inhibidores de oxidación para prevenir la formación de lodos y depósitos; un alto nivel de aditivos E.P. para cumplir con los requerimientos de protección contra el desgaste de los fabricantes de bombas; supresores de espuma para eliminar su formación y de color rojo para fácil identificación; y finalmente un nuevo Polímero como aditivo para reducir las fugas.

La línea SH de fluidos hidráulicos ofrece protección superior contra la corrosión, deformación de gomas, formación de espuma y exhiben excelente demulsibilidad con el agua. Estas son las cualidades requeridas para asegurar una operación eficiente y libre de problemas en los nuevos sistemas hidráulicos de alta presión. El uso de los fluidos hidráulicos SH minimiza el desgaste y los problemas mecánicos en los sistemas hidráulicos y reducen todas las fugas al mínimo.

En aplicaciones con requerimientos especiales tales como aquellas con amplio rango de temperaturas de operación, arranques a muy baja temperatura, o presiones de operación extremadamente altas, recomendamos la serie Sentinel de

### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Intervalos extendidos de drenaje
- Demulsibilidad superior
- No-espumantes
- Compatibles con sellos
- Menor tiempo perdido
- Menos problemas con el equipo operacional
- Reducen costos de mantenimiento
- Mejor seguridad
- Reducen fugas de aceite
- Eliminan los cambios según época del año
- Excepcional estabilidad a alta temperatura y durabilidad en rendimiento
- Mejorada Estabilidad a la Oxidación
- Conservación de Energía
- Operan más fríos
- Proveen excelente estabilidad a alta temperatura y oxidativa
- Resistencia superior a la formación de lodos
- Protección superior contra el desgaste
- Resisten el herrumbre y la corrosión

### PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

**Quality without Question!**

**Sentinel Lubricants Corp.**

PO Box 69-2940 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](http://www.sentinelsynthetic.com)





*¡Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

# SERIE DE ACEITES HIDRÁULICOS ANTI-FUGA ANTI-DESGASTE

## CARACTERISTICAS TIPICAS

	<b>SH 5</b>	<b>SH 10</b>	<b>SH 10/20</b>	<b>SH 20</b>	<b>SH 30</b>	<b>ASTM METHOD</b>
Grado de Viscosidad ISO	22	32	46	68	100	D- 2422
Grado de Viscosidad SAE	5	10	10W30	20	30	SAE J- 300
Viscosidad cSt @ 100°C	3.8	6	8.5	10.5	13	D- 445
@ 40°C	22	32	46	68	100	D- 445
Índice de Viscosidad	131	136	146	131	127	D- 2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-40(-40)	-40(-40)	-37(-35)	-34(-30)	-32(-25)	D- 97
Punto de Llama °C (°F)	232(449)	232(449)	250(482)	252(485)	250(489)	D- 92
Punto de Ignición °C (°F)	210(410)	220(428)	226(438)	228(440)	230(446)	D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	-----Pasa-----					D- 892
Demulsibilidad 82°C	-----40/40/0(15)-----					D- 1401
Corrosión al Cobre 121°C (250°F), 3 hrs Clasificación USDA	-----1a----- -----H-2-----					D- 130
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----					D-665AB
Color Observado	-----Rojo-----					
Propiedades Físicas	-----Anti-Fugas-----					
<b>PIN#</b>	<b>11250</b>	<b>11253</b>	<b>11255</b>	<b>11257</b>	<b>11260</b>	