

# HOJA TECNICA DEL



*¡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.

### **VENTAJAS DEL PRODUCTO**

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 fluidos hidráulicos LT.

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.sentinel.synthetic.com](http://www.sentinel.synthetic.com)





*¡ Lubrica tus  
conocimientos  
con los expertos!*

# SERIE DE ACEITES HIDRÁULICOS ANTI-FUGA ANTI-DESGASTE

## CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>SH 5</u>	<u>SH 10</u>	<u>SH 10/20</u>	<u>SH 20</u>	<u>SH 30</u>	<u>ASTM METHOD</u>
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>	