

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





*¡ 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----- | | | | | |
| PIN# | 11250 | 11253 | 11255 | 11257 | 11260 | |