

HOJA TECNICA DEL PRODUCTO



**SH 5 XND SH 10 XND SH 10/20 XND
SH 20 XND SH 30 XND**

**FLUIDOS HIDRAULICOS ANTI-FUGA ANTI-
DESGASTE XND**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La serie de fluidos hidráulicos sintéticos anti-desgaste y anti-fugas SH de Sentinel XND 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 XND 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 XND 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.

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 mas 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 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**



SH 5 XND SH 10 XND SH 10/20 XND
SH 20 XND SH 30 XND

FLUIDOS HIDRAULICOS ANTI-FUGA ANTI-DESGASTE XND

CARACTERISTICAS TIPICAS

	<u>SH 5XND</u>	<u>SH 10 XND</u>	<u>SH 10/20XND</u>	<u>SH 20 XND</u>	<u>SH 30XND</u>	
Grado de Viscosidad ISO	22	32	46	68	100	ASTM D-2422
Grado de Viscosidad SAE	5	10	10W20	20	30	SAE J- 300
Viscosidad cSt @ 100°C	3.8	6	8.5	10.5	13	ASTM D- 445
@ 40°C	22	32	46	68	100	ASTM D- 445
Punto de Fluidez °C (°F)	-40(-40)	-40(-40)	-37(-35)	-34(-30)	-32(-25)	ASTM D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	210(410)	220(428)	226(438)	228(440)	230(446)	ASTM D- 92
Punto de Llama °C (°F)	232(449)	232(449)	250(482)	252(485)	250(489)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	-----Nil-----					ASTM D- 892
Demulsibilidad 54.4°C(130°F)	-----40/40/0(15)-----					ASTM D-1401
Corrosión al Cobre 121°C(250°F), 3 hrs	-----1a-----					ASTM D- 130
Prueba de Herrumbre	-----Pasa-----					ASTM D-665A&B
Clasificación USDA	-----H-2-----					
Color Observado	-----Rojo-----					
Propiedades Físicas	-----Anti-Fugas-----					

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.