

HOJA TECNICA DEL



*¡Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

S-FRH 46 **FLUIDO HIDRÁULICO** **RESISTENTE AL FUEGO**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El S-FRH 46 de Sentinel es un fluido hidráulico sintético resistente al fuego de alto peso molecular, de base poliol éster, el cual se recomienda para esas aplicaciones hidráulicas donde el riesgo potencial de fuego existe. S-FRH 46 tiene una alta viscosidad y un alto índice de viscosidad lo que lo hacen útil en una gran variedad de aplicaciones industriales.

S-FRH 46 tiene fluidos base que contienen un sistema de aditivos altamente especializados. Este sistema de aditivos provee al S-FRH 46 excepcionales propiedades anti-desgaste, inhibidoras de herrumbre, oxidación y corrosión así como gran demulsibilidad.

S-FRH 46, al igual que otros fluidos sintéticos, quemará bajo condiciones severas. Sin embargo, contrario a otros fluidos de base sintética al quemar, S-FRH 46 no produce grandes volúmenes de humo denso o vapores dañinos.

CARACTERISTICAS TIPICAS

Grado de Viscosidad ISO	46	ASTM D-2422
Numero SAE de Viscosidad	20W	SAE J-300
Numero AGMA de Lubricante		
Viscosidad cSt @ 100°C	9.6	ASTM D- 445
@ 40°C	47.5	
Índice de Viscosidad	192	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-4 (-20)	ASTM D- 97
Punto de Ignición °C (°F)	314 (595)	ASTM D- 92
Punto de Llama °C (°F)	372 (700)	
Secuencia de Espuma I, II, III	Pasa	ASTM D- 892
Demulsibilidad 82°C	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- 665 A & B
Clasificación USDA	H-2	
Color Observado	Ámbar Claro	
PIN #		10240

PARA ORDENAR o POR INFORMACION ADICIONAL

Sentinel Lubricants Corp.

P.O. Box 69-4240 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

