

FICHA TECNICA DE PRODUCTO



SLC-HTF HT 7 FLUIDO PARA TRANSFERENCIA DE CALOR – ALTA TEMPERATURA

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sentinel's SLC HTF HT 7 es un fluido sintético de fase líquida para transferencia de calor diseñado para usar a temperaturas moderadas de operación en sistemas de calentamiento indirecto no-presurizados. Resiste los cambios químicos y físicos a todas las temperaturas debajo de su máxima temperatura de operación de 371°C (700°F).

Sentinel's SLC HTF HT 7 mayores ventajas sobre los sistemas que usan estos fluidos en vez de aceite mineral son una mayor versatilidad en temperaturas de operación, mejor estabilidad química, relleno reducido y mejor control de, y más rápida respuesta a los cambios de temperatura según lo requiera la operación del sistema. SLC HTF HT 7 fluido de transferencia generalmente tiene mayor capacidad calórica y viscosidades más prácticas sobre su rango de temperaturas

de operación que los aceites minerales, poca degradación térmica y puede proveer un servicio largo y libre de problemas. SLC HTF HT 7 otras ventajas incluyen mejor bombeabilidad, alta capacidad calórica, bajo punto de fluidez, estabilidad térmica y química, baja presión de vapor, etc.

Cuando no está sujeto a contaminación, como con humedad, aire, material de proceso, o calentamiento excesivo sobre su límite de temperatura, Sentinel's SLC HTF HT 7 puede dar años de servicio sin cambios significativos físicos o químicos.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Grado de Viscosidad ISO	46	ASTM D-2422
Grado de Viscosidad SAE	20	SAE J- 300
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), Máximo	-45 (-45)	ASTM D- 97
Punto de Llama °C (°F), C.O.C.	314 (595)	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
Residuo Conradson de Carbón %	.02	ASTM D- 189
Temperatura de Auto ignición °C (°F)	399/750	ASTM D-2155
Apariencia	Líquido Ámbar Claro	
PIN #		08203

PARA ORDENAR O PARA 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