

HOJA DE DATOS DEL



*¡ Lubrica tus
conocimientos
con los expertos!*

TTF-500 TTF-500M

**ACEITES PARA ALTA
TEMPERATURA (TENTER
FRAME)**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

TTF-500 de Sentinel es una mezcla de lubricantes sintéticos capaces de lubricar a altas temperaturas sin depositar ningún residuo significativo, como carbón, barniz o lodos.

TTF-500 protege contra el desgaste y la oxidación y prolonga dramáticamente el servicio útil de los lubricantes. Este nuevo aceite para alta temperatura fue diseñado específicamente para aplicaciones en Tenter Frames en un amplio rango de temperaturas. Recomendado para usar donde se necesita baja corrosión de ambos metales ferrosos y no-ferrosos a altas temperaturas.

TTF 500 puede aplicarse a cadenas por goteo, brochas o rueda, por inmersión en un baño, o por rociado.

La homogenización especial de los fluidos base en adición a la tecnología de aditivos del siglo 21, le permiten a este producto permanecer más resbaloso sobre las cadenas, manteniendo así el proceso de evaporación bien distribuido previniendo así la acumulación de aceite y eliminando el humo.

TTF-500 también está disponible con Moly (TTF-500M) y con aditivo pegajoso (TTF-500 XND) o una combinación de los dos.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	<u>TTF 500</u>	<u>TTF 500M</u>	
Grado ISO de Viscosidad	100	100	ASTM D-2422
Viscosidad cSt @ 100°C	12.4	12.4	ASTM D- 445
@ 40°C	95	95	
Índice de Viscosidad	124	124	ASTM D-2270
Punto de Fluidez °C (°F)	-32 (-25)	-32 (-25)	ASTM D- 97
Punto de Encendido °C (°F)	257 (495)	257 (495)	ASTM D- 92
Punto de Llama °C (°F)	282 (540)	282 (540)	ASTM D- 92
Secuencia de Espuma I, II, III	Pasa	Pasa	ASTM D- 892
Demulsibilidad, 82°C	40 / 40 / 0 (15)	40 / 40 / 0 (15)	ASTM D-1401
Desgaste de 4 Bolas, mm			
40kg, 1200 rpm, 1 hr., 75°C	.41	.40	ASTM D-2266
Corrosión al Cobre,			
121°C (250°F) 3 horas	1a	1a	ASTM D- 130
Prueba de Herrumbre	Pasa	Pasa	ASTMD-665A&B
Clasificación USDA	H-2	H-2	
PIN #	16005	16087	

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN 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

