



AMERILUBE

ADVANCED TECHNOLOGY LUBRICANTS

AMERITEMP FG

LUBRICANTE SINTETICO PARA
TRANSFERENCIA DE CALOR GRADO
ALIMENTOS

American Synthol, Inc.

2930 Mountain Trace

Roswell, GA 30075

Phone: 888-239-3946 / 770-552-6661

Fax: 800-909-9269 / 770-640-1272

www.amerilube.com

LUBRICANTE SINTETICO PARA TRANSFERENCIA DE CALOR GRADO ALIMENTOS

Los fluidos de transferencia de calor grado alimentos, AMERITEMP - FG son hechos de las más finas bases de fluidos sintéticos estables al calor y la oxidación. Sus propiedades son mejoradas mediante la adición de aditivos grado alimentos aprobados, que extienden notablemente su vida sobre fluidos sintéticos normales y proporcionan temperaturas de operación más altas tanto en sistemas abiertos como cerrados. Estos son aprobados por la USDA para aplicaciones H1 (Lubricantes en contacto esporádico con alimentos). Estos cumplen totalmente con los requerimientos de la FDA 178.3570. Los fluidos de transferencia de calor grado alimentos, AMERITEMP-FG no son tóxicos ni peligrosos y no forman Carbón en la mayoría de las aplicaciones.

PROPIEDADES TIPICAS

Designación del Lubricante Metodo de Prueba

Grado		FG 32	FG 68	FG 100
Densidad a 60°F	D1298	0,840	0,865	0,865
Color	D1500	<0,5	<0,5	<0,5
Punto de inflamación °F	D92	435	466	515
Punto de fuego °F	D92	465	510	562
Temperatura de auto ignición, °F	E659	688	720	779
Viscosidad cSt a 100°F	D445	34	69	105
Viscosidad cSt a 200°F	D445	5,2	8,95	11,7
Viscosidad cSt a 600°F	D445	0,69	0,8	0,82
Contenido de sulfuro, % de masa	Rayos X	<0,01	<0,01	<0,01
Residuo de Carbono, % de masa	D189A	0,01	0,01	0,01
Corrosión de lamina de Cobre	D130	1a	1a	1a
Presión de vapor, psi a 100°F	D2879	0,095	0,060	0,040
Presión de vapor, psi a 500°F	D2879	0,55	0,35	0,030
Presión de vapor, psi a 600°F	D2879	2,20	1,55	1,25
Rango de destilación, °F 10%	D2887	695	722	735
Rango de destilación, °F 90%	D2887	900	938	951