

Mayo 13, 2002

Klüber Lubrication NA LP • P.O. Box 131359 • Tyler, CR 2120, Texas 75713, Tel. 903.534.8021 • Fax 903.581.4376

Información del producto



NOTA: La información que contiene esta publicación es resultado de minuciosas pruebas conducidas en nuestros laboratorios, y complementada por literatura seleccionada. No constituye de ninguna manera, una garantía, ni funciona como licencia de patente. Debido a la enorme variedad de condiciones de uso del producto, que no están bajo nuestro control, recomendamos ampliamente hacer pruebas respecto a la adecuación del producto. Las propiedades del producto son las actuales al momento.

ACEITES SINTÉTICOS PARA TURBINA DE GAS

SH®-32T Y SH®-46T

Los lubricantes *Summit SH®-32T* y *SH®-46T* han sido elaborados para operar en turbinas de gas terrestres, en un amplio rango de temperaturas. Aceites base sintéticos de hidrocarburo y aditivos seleccionados se combinan para brindar excelentes características de viscosidad-temperatura, estabilidad de oxidación, resistencia al desgaste, y capacidad para soportar la carga.

Los lubricantes *Summit* para turbinas de gas alcanzan los requerimientos aprobados por todos los principales fabricantes de turbinas de gas y el *Summit SH®-32T* está aprobado por Solar Turbine según la especificación ES9-224, clase I, grado ISO 32 para aceites lubricantes.

- Fluidez a baja temperatura – Punto de congelación de -65°F.
- Alto índice de viscosidad – menor cambio en la viscosidad por la temperatura.
- Estabilidad a alta temperatura – demostrado por la prueba FTM 5308.
- Propiedades de poca formación de espuma.
- Excelente capacidad para soportar la carga.
- Excepcional resistencia al desgaste medida por ASTM D2266.

Propiedades Físicas

PRODUCTOS	SH®-32T	SH®-46T
Grado ISO aproximado	32	46
Viscosidad		
@ 40°C, cSt	29.7	42.0
@ 100°C, cSt	5.66	7.5
Índice de viscosidad	133	146
Gravedad específica	0.8400	0.8450
Punto de inflamación, °F (°C)	490 (254)	500 (260)
Punto de ignición, °F (°C)	520 (271)	530 (277)
Punto de congelación, °F (°C)	-70 (-57)	-65 (-54)
Temperatura de auto-ignición, °F (°C)	779 (415)	785 (418)
Número de Acidez Total (TAN)	0.36	0.40
Prueba de desgaste de 4 bolas, mm	0.40	0.40
Prueba de corrosión-Oxidación		
Aumento en el Número de Acidez Total	0.8	0.7
Aumento en la viscosidad	6.9	6.2

Vida útil de almacenamiento: la vida útil del producto es de 3 años desde su fabricación, después de esta fecha el producto debe certificarse nuevamente antes de su uso.