



Gulf Therm 32

Aceite Lubricante para Transferencia de Calor

Descripción de Producto

Gulf Therm 32 es un aceite premium para transferencia de calor para uso en sistemas cerrados de calentamiento indirecto. Formulado a partir de aceites básicos altamente refinados, proporcionan excelente estabilidad a la oxidación y resistencia a la fisuración térmica. Posee un alto calor específico y conductividad térmica para proporcionar una rápida disipación del calor y su capacidad de fluir rápidamente a bajas temperaturas garantiza la circulación rápida en el arranque y reduce el riesgo de sobrecalentamiento local. Aunque Gulf Therm 32 es muy estable térmicamente y ofrece una larga vida útil sin incremento de la viscosidad o formación de depósitos, es necesario considerar que la vida útil del aceite depende en gran medida de la eficacia de las medidas adoptadas para excluir el aire. Gulf Therm 32 está diseñado principalmente para sistemas de transferencia de calor cerrados y sellados, donde la mayor temperatura máxima no exceda los 315 °C.

Servicios y Beneficios

- Excelente estabilidad termo oxidativa minimiza la formación de depósitos y el incremento de la viscosidad, permitiendo extender la vida de servicio y reducir los tiempos de para.
- Excepcional resistencia al craqueo y descomposición térmica, permite un correcto funcionamiento del aceite hasta una temperatura máxima de °C con una interferencia mínima en la capacidad de transferencia de calor.
- Elevado calor específico y conductividad térmica del aceite permiten una rápida disipación del calor.
- Superior fluidez a bajas temperaturas asegura rápida circulación en el arranque y reduce el riesgo de sobrecalentamiento local.
- No corrosivo al aluminio, acero, cobre, latón o bronce.
- No tóxico, lo que permite una fácil eliminación del aceite usado.

Aplicaciones

- Sistemas cerrados de calefacción y de transferencia indirecta de calor, equipados con tanques de expansión en todo tipo de procesos industriales que operan a temperaturas máximas de hasta 315 °C.
- Sistemas de calefacción abiertos donde la temperatura no supera los 180 °C.



Especificaciones, Aprobaciones y Propiedades Típicas

Gulf Therm 32		
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	32.2
Índice de Viscosidad	D 2270	102
Punto de Inflamación, °C	D 92	230
Fire Point, °C	D 92	255
Punto de Escurrimiento, °C	D 97	-12
Copper Corrosion	D 130	1b
Densidad @ 15°C, Kg/l	D 1298	0.868

Las propiedades arriba indicadas son valores típicos que pueden tener mínimas variaciones, las mismas que no afectan la calidad del producto y son propias del normal proceso de producción. Esta información está basada en datos históricos y no constituye una garantía del desempeño del producto. Se recomienda seguir las recomendaciones del fabricante respecto de los niveles de calidad y grados de viscosidad requeridos. La hoja de seguridad de este producto puede ser consultada en nuestra página web www.lubrisa.com / www.gulfoilltd.com o consultando con su Distribuidor Autorizado GULF más cercano.

Lubricantes Internacionales S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar o cambiar los productos y especificaciones aquí detalladas sin previo aviso.