



Gulf Therm

Premium quality heat transfer oil

Descripción del Producto

Gulf Therm es un aceite de transferencia de calor de primera calidad diseñado para su uso en sistemas de calefacción indirecta cerrados. Está formulado a partir de aceites base altamente refinados para proporcionar una excelente estabilidad a la oxidación y resistencia al craqueo térmico. Posee un calor específico y una conductividad térmica altos para proporcionar una disipación de calor más rápida y su capacidad de fluir rápidamente a bajas temperaturas garantiza una circulación rápida en el arranque y un riesgo reducido de sobrecalentamiento local. **Gulf Therm** es térmicamente muy estable y puede ofrecer una vida útil prolongada sin aumento de viscosidad o formación de depósitos, debe tenerse en cuenta que la vida útil depende en gran medida de la eficacia de las medidas tomadas para excluir el aire. **Gulf Therm** está diseñado principalmente **para su uso en sistemas de calefacción cerrados y sellados donde la temperatura máxima del aceite a granel no supera los 316 °C.**

Características y Beneficios

- La excelente estabilidad térmica y a la oxidación minimiza la formación de depósitos y el aumento de la viscosidad, lo que da como resultado una vida útil prolongada y un menor tiempo de inactividad.
- La resistencia excepcional al agrietamiento y la descomposición térmica permite que este aceite funcione bien hasta una temperatura máxima de aceite a granel de 300 °C con una interferencia mínima con la capacidad de transferencia de calor.
- El alto calor específico y la conductividad térmica de este aceite proporcionan una disipación de calor más rápida.
- La fluidez superior a baja temperatura garantiza una circulación rápida en el arranque y reduce el riesgo de sobrecalentamiento local.
- No es corrosivo para el aluminio, el acero, el cobre, el latón o el bronce.
- La no toxicidad de este aceite permite una fácil eliminación del aceite usado.

Aplicaciones

- Sistemas cerrados de calefacción y refrigeración indirectos equipados con depósitos de expansión en todo tipo de procesos industriales que funcionen a temperaturas de aceite a granel de hasta 316 °C
- Para uso en sistemas de transferencia de calor
- Puede ser utilizado en sistemas cerrados, con una temperatura de operación de hasta 316 °C
- Puede ser utilizado en sistemas abiertos, con una temperatura de operación de hasta 205 °C

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. 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 o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com



Gulf Therm

Premium quality heat transfer oil

Especificaciones, aprobaciones y propiedades típicas

Cumple con las siguientes especificaciones		GRADO DE VISCOSIDAD ISO
		46
Propiedades Típicas		
Parámetros de Prueba	Método ASTM	Valores Típicos
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D 445	46
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D 445	6.76
Índice de Viscosidad	D 2270	100
Punto de Inflamación, °C	D 92	234
Punto de Ecurrimiento, °C	D 97	-15
Densidad 15,5 °C	D 1298	0,867
Corrosión a la lámina de Cobre	D 130	1b
Conductividad térmica @ 40°C BTU/hr-ft-°F	D 2717	0,0769
Temperatura de autoignición, °C	DIN 51794	> 316
Residuo carbonoso Conradson, % peso	ISO 6615	0.39

Presentaciones:

55 galones	5 galones	2.5 galones	CJ 1X6 galones	CJ 1X12 litros	Granel
✓	✓				✓

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. 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 o consultando con su distribuidor autorizado GULF más cercano.

La información contenida en este documento se considera correcta en el momento de su publicación y puede estar sujeta a modificaciones. Es responsabilidad del usuario verificar que esta hoja de datos sea actual antes de usar el producto. No se otorga ninguna garantía expresa o implícita con respecto a la exactitud de la información o la idoneidad de los productos.

LUBRICANTES INTERNACIONALES S.A. LUBRISA se reserva el derecho de modificar y cambiar sus productos y especificaciones sin previo aviso.

www.lubrisa.com