Ficha técnica del producto

HEAT TRANSFER OIL 46

Descripción



BENZOL® El aceite de transferencia de calor 46 está especialmente diseñado para sistemas cerrados de circulación de calor que funcionan a baja presión. Está formulado con aceite base de tipo mineral seleccionado y componentes aditivos especiales que brindan distintos beneficios de rendimiento cuando se opera a una temperatura de 300 °C. Su excelente estabilidad térmica y a la oxidación ofrece una vida útil a largo plazo para el sistema de intercambio de calor. Su propiedad de bajo punto de fluidez proporciona un arranque más fácil y una circulación de aceite más rápida a bajas temperaturas, un tiempo de calentamiento reducido y un consumo de aceite reducido.

Aplicaciones

BENZOL® El aceite de transferencia de calor 46 está destinado al uso de procesamiento térmico, como unidades de procesamiento de petróleo y gas, industrias farmacéuticas, de vidrio, fibras y resinas, químicas, textiles y de procesamiento de alimentos que requieren una temperatura de entrega de hasta 310 °C.

Beneficios de rendimiento

- Proporciona una excelente estabilidad térmica
- Reduce el consumo de aceite en el sistema de circulación.
- Previene la formación de residuos
- Proporciona una estabilidad superior a la oxidación a altas temperaturas.
- Costo de mantenimiento del sistema reducido
- Proporciona una excelente protección contra el óxido y la corrosión.

Especificaciones y aprobaciones

ISO 6743-12 Clase L-QB, DIN 51522 Clase Q

Número de producto/pieza

HT03000331	4 x 5	HT03000321	4 x 4
HT03000171	12 x 1	HT03000171	24 X 1
HT03000511	1 x 20	HT03000531	1 x 25
HT03000561	1 x 200	HT03000571	1 x 208
HT03000601	1x1000		

Especificaciones técnicas

Pruebas	Método	Resultados
Apariencia	Visual	Claro y brillante
Agua	Placa caliente	Cero
Color	D-1500	L2.0
Densidad @ 15 °C, kg/l	D-1298	0.8710
Viscosidad @ 100 °C, cSt	D-445	6.82
Viscosidad @ 40 °C, cSt	D-445	46
Índice de viscosidad	D-2270	101
Punto de inflamación, °C (COC)	D-92	226
Para punto, °C	D-97	-24
Espuma SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
Corrosión del cobre, 3hrs@100°C	D-130	1a

SALUD Y SEGURIDAD

No se espera que este producto tenga implicaciones adversas para la salud cuando se usa para la aplicación prevista. Para obtener información detallada sobre el manejo seguro de este producto, consulte su Hoja de datos de seguridad del material (MSDS). Para obtener una MSDS de este o cualquier otro producto BENZOL, visite www.benzollubricants.de

© Copyright 2024 Benzol Lubricantes I Todos los derechos reservados

ATENCIÓN AL CLIENTE
info@benzollubricants.de
www.benzollubricants.de