

Versão: 1

Código de Produto:1030301

Produtos: IngraThermic 32

Descrição: Óleo mineral aditivado de alta qualidade, especialmente formulado para funcionar como agente de transferência de calor. Apresenta uma elevada estabilidade térmica e uma excelente resistência à oxidação.

Aplicação: *IngraThermic 32* encontra-se recomendado para utilização em sistemas de transmissão de calor de circuito fechado, cujas temperaturas máximas de trabalho se encontrem na ordem dos 320 °C.

Vantagens:

- Excelentes propriedades de transferência térmica.
- Coeficiente de transmissão de calor elevado.
- Circulação fluída a baixas temperaturas.
- Reduzida formação de vapores
- Pode ser utilizado num largo intervalo de temperaturas de serviço.
- Excelente capacidade de resistência à oxidação e à formação de resíduos carbonosos.

Características Típicas:

Designação	Método	Unidades	<i>IngraThermic 32</i>
Densidade Relativa a 15°C	ASTM D1298	g/ml	0,874
Viscosidade Cinemática a 100°C	ASTM D445	cSt.	5,5
Viscosidade Cinemática a 40°C	ASTM D445	cSt.	32
Índice de Viscosidade	ASTM D2270	-	154
Ponto de Inflamação	ASTM D92	°C	220
Ponto de Combustão	ASTM D92	°C	242
Ponto de Fluxão	ASTM D97	°C	-15
Temperatura de Auto-ignição	ASTM D2155	°C	350
Estabilidade Térmica	-	°C	320

Nota: A temperatura do fluído em condições de serviço, pode ser superior à do seu próprio ponto de inflamação/combustão, desde que o sistema de transferência térmica se encontre correctamente instalado e seja devidamente manuseado.

Nível de Qualidade: ISO 6743/12-Q, DIN 51502-Q

Armazenamento: Armazene o produto em local apropriado, que deve ser fresco e seco.

Higiene e Segurança: Evite contacto com a pele. Use luvas ao manusear óleo usado. Após contacto com a pele é aconselhável lavar a mesma com água e sabão. Para mais informações consulte a Ficha de Segurança do produto.

Ambiente: Entregue o óleo usado em ponto de recolha autorizado. Não despeje o óleo no esgoto, solo ou curso de água. Para mais informações entre em contacto com uma empresa certificada para a recolha e gestão de óleos usados.