

FICHA TÉCNICA

HOUGHTO-THERM® 32

ÓLEO LUBRIFICANTE COM EXCELENTE ESTABILIDADE TÉRMICA

HOUGHTO-THERM® 32 é um produto formulado com básicos selecionados e aditivos antioxidantes que proporcionam excelente estabilidade térmica, baixa pressão de vapor, ampla faixa de temperatura de operação e boa resistência à oxidação.

Aplicação

HOUGHTO-THERM® 32 é indicado para sistemas de transferência de calor, sendo recomendado que se evite o contato com o ar, a fim de reduzir a oxidação do produto. Portanto, deve ser utilizado preferivelmente em sistemas fechados ou selados, contendo um tanque de expansão no qual o produto se mantém a temperaturas relativamente baixas, ou ainda pela utilização de gases inertes.

Concentração

O produto é fornecido pronto para uso, não havendo cuidados especiais na sua aplicação.

Benefícios

- Formulado com óleos básicos refinados e aditivos antioxidantes.
- Excelente estabilidade Térmica.
- Baixa Pressão de Vapor.
- Ampla faixa de temperatura de operação.
- Boa resistência à oxidação.

Saúde, Segurança E Manuseio

Consulte a Ficha de dados de segurança (SDS) para ver informações sobre armazenamento, manuseio seguro e descarte. As condições ou métodos de manuseio, armazenamento, uso e descarte do produto estão além do nosso controle razoável - não assumimos responsabilidade alguma por qualquer ineficácia do produto ou lesão/dano decorrentes ou relacionados a essas condições.

Características Típicas

PROPIEDADE	VALOR TÍPICO	UNIDADE
Cor	2,5	ASTM D 1500, Máx.
Densidade à 20/4°C	0,865-0,885	ASTM D 1298
Viscosidade Cinemática à 40°	28,8 - 35,2	ASTM D 445, cSt
Ponto de fulgor	210	ASTM D 92, °C Mín.
Calor Específico a 25°C	0,45	Kcal/Kg
Coeficiente de Expansão Térmica	0,00065	
Coeficiente de Condutividade Térmica	0,114	Kcal/mH°C

Todos os cuidados razoáveis foram tomados para assegurar a precisão desta publicação no momento de sua emissão. Essas informações podem ser afetadas por mudanças posteriores à emissão. Essa Ficha de dados técnicos refere-se unicamente a este produto. Antes de usá-lo, consulte a Ficha de dados de segurança (SDS) para obter informações sobre riscos e parâmetros de uso do produto. Toda a responsabilidade e todas as garantias expressas ou implícitas são excluídas neste documento no que se refere aos resultados do desempenho do produto e à acuracidade desses dados, incluindo as garantias de comercialização ou adequação a qualquer finalidade. 80051032

