Vale & Domingues, Lda

FICHA TÉCNICA

THERFLUID 30Y

O **THERFLUID 30Y** é um fluido térmico anticongelante e anticorrosivo contendo inibidores de corrosão para aplicação em sistemas solares.

Características Químicas:

Aspeto: Líquido límpido Amarelo .
Solubilidade: Completamente solúvel em água.
pH : 8 – 9
Densidade: 1,02 – 1,03 g/cm³
Isento de cloretos: Sim
Biodegradável, conforme regulamento (CE) nº648/2004. Anexo II e III

Propriedades:

O **THERFLUID 30Y** é um fluido térmico anticongelante e anticorrosivo higroscópico praticamente inodoro a base de glicol de grau alimentar (substância não prejudicial a saúde, por isso pode ser utilizado no sector alimentar).
O **THERFLUID 30Y** contém inibidores de corrosão evitando a degradação e formação de depósitos de todos os metais usados no sector de energia solar (ferro, aço, alumínio, latão e cobre).
Miscível em água.
Temperatura de congelamento até -14ºC.
Temperatura de ebulição 128ºC a 2 bar.
É compatível com todos os anticongelantes a base de glicol existentes no mercado.

Aplicação:

O **THERFLUID 30Y** é utilizado em sistemas solares e bombas de calor ou em circuitos de refrigeração e de aquecimento na indústria alimentar.
A degradação do fluido poderá danificar o circuito a temperaturas acima de 170ºC.

Conservação:

O **THERFLUID 30Y** tem um tempo de conservação de 2 anos em recipiente hermeticamente fechado.

Embalagem:

Embalagens de 5Kg, 10Kg, 20Kg ou contentor de 1000Kg.

Observações: Estes valores são orientativos baseados em experiências anteriores, contudo em caso de dúvidas, deverão consultar os nossos serviços técnicos.