

# HEATMAX LT

Code Produit: 261900701



## Fluide de transfert thermique à base de paraffine

Ce produit est un fluide de transfert thermique à faible viscosité destiné à être utilisé dans des applications nécessitant un transfert de chaleur en phase liquide. Il peut être utilisé dans des systèmes non pressurisés ou indirects et possède une excellente compatibilité avec les joints. Sa stabilité thermique et à l'oxydation exceptionnelle assure une longue durée de vie et des systèmes d'échange de chaleur propres.

Le produit est recommandé pour une utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur où du fioul, du gaz ou de l'électricité est utilisé pour chauffer un fluide transférant la chaleur au point d'application. Dans les systèmes fermés, ce produit a une température maximale d'utilisation optimale de 250 °C (température maximale globale).

## Avantages et Bénéfices

- Excellente efficacité et stabilité thermique
- Longue durée de vie de l'huile
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion
- Facilité de pompage et de circulation
- Réduction minimale des boues et des dépôts

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Density kg/dm <sup>3</sup>		0.87
Viscosity @ 0 °C, cSt		48
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	10
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	2,5
Viscosity @ 180 °C, mm <sup>2</sup> /s		1,64
Flash point, °C	ASTM D92	150
Pour point, °C	ASTM D97	-48
Conradson value, %		0,02
Thermal conductivity @ 40 °C, W/m.K		0,13
Thermal conductivity @ 100 °C, W/m.K		0,13
Specific heat @ 20 °C, Kcal/kg °C		0,45
Thermal expansion coeff. per °C		0,00073

Toutes les données de performance sur cette fiche technique sont uniquement indicatives et peuvent varier pendant la production.