

# HEATMAX HT 66

Code Produit: 261900401



## Milieu de transfert thermique à base organique synthétique

Ce produit est un fluide de transfert thermique entièrement synthétique avec une excellente stabilité thermique, conçu pour offrir des performances exceptionnelles dans les systèmes de chauffage et de refroidissement. Le produit ne se craquera pas et ne se décomposera pas thermiquement lorsqu'il est utilisé à des températures élevées, tandis que son point de congélation bas en fait un médium très polyvalent pour l'utilisation dans le refroidissement ou comme solution pour les équipements dans des environnements froids avec des activités de démarrage-arrêt fréquentes. Les équipements fonctionnant avec ce produit montrent une fiabilité accrue et entraîneront finalement moins de coûts de maintenance.

Ce produit est adapté à une utilisation en phase liquide dans des systèmes thermiques fermés à circulation forcée tant que la température globale ne dépasse pas 350 °C et fonctionne au mieux entre 250 °C et la limite de température supérieure donnée. Le produit offre un fonctionnement sûr dans le chauffage indirect de nombreux types d'équipements de traitement industriel tels que les échangeurs de chaleur, les séchoirs, les cuves et les réacteurs.

## Avantages et Bénéfices

- Stabilité thermique améliorée même à 350 °C
- Température maximale du film à 380 °C
- Excellente fluidité à basse température
- Sécurité accrue grâce à un point d'ébullition élevé
- Non corrosif

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Light yellow liquid
Colour		L0.5
Density @ 15 °C, kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D1298	1.01
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	20.4
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	3.19
Flash point, °C	ASTM D92	186
Boiling point, °C		363
Pour point, °C	ASTM D97	-26

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