

# HEATMAX B 32

Code Produit: 261900301



## Fluide diathermique

Ce produit est une huile de transfert de chaleur haute performance recommandée pour la plupart des installations. Il répond aux qualités demandées pour les fluides diathermiques : stabilité thermique ; stabilité chimique ; faible tension de vapeur ; totalement neutre envers les métaux ; non toxique ; Avantages ; Huile visqueuse issue d'huile de base paraffinique hautement raffinée.

Le produit est recommandé pour les systèmes de transfert de chaleur dans un générateur équipé de vases d'expansion et d'une vitesse de circulation appropriée, où la température maximale de l'huile ne dépasse pas 315 °C.

## Avantages et Bénéfices

- Résistance accrue contre la fissuration thermique par rapport aux fluides conventionnels (plus visqueux)
- Résistant à l'oxydation
- Passage plus rapide au flux turbulent également lors des opérations de démarrage grâce à une bonne fluidité à basse température
- Moins de consommation d'énergie résultant en une réduction des coûts d'exploitation
- Durée de vie prolongée du service et du fluide

## Données de Performance Typiques

Property	Test method	Value
Viscosity @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	30,3
Viscosity @ 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	5,4
Density @ 20 °C, kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.870
Density @ 100 °C, kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0.812
Viscosity index	ASTM D2270	113
Flash point C.O.C, °C	ASTM D92	208
Pour point, °C	ASTM D6892	-15
TAN, mg KOH/g	ASTM D664	0,01
Vapour tension @ 200°C, mbar		2
Vapour tension @ 250°C, mbar		16
Vapour tension @ 300°C, mbar		55

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