

Fiche Technique du produit

HEAT TRANSFER OIL 46



Description

L'huile de transfert de chaleur 46 BENZOL® est spécialement conçue pour les systèmes de circulation de chaleur fermés fonctionnant à basse pression. Elle est formulée à partir d'une huile de base de type minéral sélectionnée et d'additifs spéciaux qui offrent des avantages indéniables en termes de performances à une température de 300°C. Son excellente stabilité thermique et à l'oxydation offre une longue durée de vie au système d'échange de chaleur. Son point d'écoulement bas facilite le démarrage et accélère la circulation de l'huile à basse température, ce qui réduit le temps de mise en température et la consommation d'huile.



Applications

L'huile de transfert de chaleur 46 BENZOL® est destinée aux applications de traitement thermique telles que les unités de traitement du pétrole et du gaz, les industries pharmaceutiques, du verre, de la fibre et de la résine, les industries chimiques, textiles et alimentaires qui nécessitent une température allant jusqu'à 310°C.

Spécifications et approbations

ISO 6743-12 Classe L-QB, DIN 51522 Classe Q

Spécifications techniques

Avantages en termes de performances

- Offre une excellente stabilité thermique
- Réduit la consommation d'huile dans le système de circulation
- Empêche la formation de résidus
- Fournit une stabilité supérieure à l'oxydation à haute température
- Diminue le coût de maintenance du système
- Accorde une excellente protection contre la rouille et la corrosion

Numéro de produit/de pièce

HT03000331	4 x 5	HT03000321	4 x 4
HT03000171	12 x 1	HT03000171	24 X 1
HT03000511	1 x 20	HT03000531	1 x 25
HT03000561	1 x 200	HT03000571	1 x 208
HT03000601	1x1000		

Tests	Méthode	Résultats
Apparence	Visuel	Clair et lumineux
Eau	Plaque chauffante	Nul
Couleur	D-1500	L2.0
Densité @ 15 °C, Kg/L	D-1298	0.8710
Viscosité @ 100 °C, cSt	D-445	6.82
Viscosité @ 40 °C, cSt	D-445	46
Indice de viscosité	D-2270	101
Point d'éclair, °C (COC)	D-92	226
Pour Point, °C	D-97	-24
Mousse SEQ. I/II/III	D-892	0/0/0
Corrosion du cuivre, 3hrs@100°C	D-130	1a

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit ne devrait pas avoir d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé pour l'application prévue. Pour des informations détaillées sur la manipulation en toute sécurité de ce produit, reportez-vous à sa fiche de données de sécurité (FDS). Pour obtenir une fiche signalétique sur ce produit ou sur tout autre produit BENZOL, veuillez consulter www.benzollubricants.de

