



MAKER HELIOTERMO

Description

Produit spécialement conçu pour être utilisé comme fluide de transmission de chaleur. Il est élaboré à partir de bases minérales très raffinées, présentant une très grande résistance à l'oxydation, nécessaire en raison de la température élevée rencontrée dans ses principales applications : radiateurs électriques avec l'huile comme fluide de transmission de la chaleur.

Performances

- Grande stabilité thermique.
- Longue durée de vie utile en fonctionnement.
- Large éventail de températures de fonctionnement.
- Contrôle facile de la température.
- Bon coefficient de transmission de la chaleur.
- Non corrosif.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

- DIN 51502 DI502-Q
- ISO 6743/12-QA

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Aspect	-	Visuel	Brillant et transparent
Couleur	-	ASTM D1500	0,5
Densité à 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,865
Viscosité à 40 °C	cSt	ASTM D445	25
Viscosité à 100 °C	cSt	ASTM D445	4,6
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	200
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-15
Point d'aniline	°C	ASTM D611	95
Carbone Ramsbottom	%	ASTM D524	<0,1
Corrosion au cuivre, 3 h à 100 °C	-	ASTM D130	1b
TAN	mgKOH/g	ASTM D974	<0,05

Les caractéristiques mentionnées représentent des valeurs typiques et elles ne peuvent pas être considérées comme des spécifications de produit.