



Description

Fluide synthétique spécialement conçu pour être utilisé comme agent de transmission de chaleur. Élaboré à partir de bases minérales très raffinées et d'additifs spécifiques qui lui confèrent une exceptionnelle stabilité thermique.

Il s'agit d'une huile spécifique, dont l'usage est recommandé dans les systèmes de transmission de chaleur en circuit fermé et à circulation forcée, où la température maximale de fonctionnement tourne aux alentours de 300 °C, pouvant atteindre un maximum de 315 °C en température de film.

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.
- Faible pression de vapeur.
- Faible tendance à la formation de résidus charbonneux.
- Non corrosif.

Niveaux de qualité, approbations et recommandations

• DIN DIN: 51522-Q

• ISO ISO: 6743/12 - QB

• MANULI Hydraulics*

*Approbation formelle

Caractéristiques techniques

	UNITÉ	MÉTHODE	VALEUR
Densité à 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,876
Viscosité cinématique à 40 °C	cSt	ASTM D445	37
Viscosité cinématique à 100 °C	cSt	ASTM D445	5,8
Indice de viscosité	-	ASTM D2270	102
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-12
Point d'inflammation, vase ouvert	°C	ASTM D92	246
Point initial de distillation	°C	ASTM D2886	360
Stabilité thermique	°C	-	300
TAN	mg KOH/g	ASTM D664	0,4
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	1,1

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