

THERM X

FLUIDES CALOPORTEURS MINÉRAUX ADDITIVÉS



APPLICATIONS

Therm X est un fluide caloporteur minéral additivé possédant une grande stabilité thermique.

Therm X, comme tout fluide caloporteur, nécessite l'installation d'un vase d'expansion si la température d'utilisation est supérieure à 80°C.

Therm X est recommandé pour les applications suivantes :

- Chauffage au bain-marie (ces fluides ne dégagent pas d'odeur désagréable en service).
- Chauffage de locaux domestiques et industriels.
- Chauffage de bains thermiques, réacteurs, fours, moules, etc.
- Production de vapeur et d'eau chaude.
- Maintien en température de bacs de stockage.

AVANTAGES

- Propriétés anti-oxydantes renforcées, permettant un intervalle de vidange allongé par rapport aux huiles minérales non additivées.
- Bonne stabilité thermique et prévention des dépôts.
- Très bonnes propriétés de transmission de chaleur.

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES			
Grade ISO	-	-	32	46	100	460
Masse volumique à 15°C	kg/m ³	NFT 60-101	876	880	894	907
Viscosité à 40°C	mm ² /s	NFT 60-100	30	45	100	458
Viscosité à 100°C	mm ² /s	NFT 60-100	5	6,7	12	31
Indice de viscosité		NFT 60-136	100	100	97	98
Point d'éclair	°C	NF EN ISO 2592	> 212	232	260	300
Plage d'utilisation conseillée	°C	-	0/300			
Stabilité thermique jusqu'à*	°C	-	310			
Point d'écoulement	°C	NFT 60-105			-6	-6
Point de combustion	°C	NF EN ISO 2592	246	260	293	339

* Température maximale à laquelle peut être porté le film de THERM X au contact d'une paroi chaude.

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.