

**THERM****Fluides caloporteurs hautes performances**

---

## Aperçu du produit

La série THERM est une gamme de fluides de premier choix pour le transfert de chaleur, pour les applications en circuit fermé où la température de l'huile ne dépasse pas 315 °C. Pour les circuits ouverts, une température maximale de 180 °C est recommandée.

Les fluides THERM sont conçus pour couvrir une large gamme d'applications. Ils sont thermiquement stables et sont capables de rester en service pendant une longue période sans dépôts ni augmentation d'épaisseur, à condition de respecter les limites de température.

---

## Avantages

- Haute résistance à la fissuration thermique
- Excellente capacité de transfert de chaleur
- Excellente stabilité à l'oxydation
- Bonnes propriétés à basses températures

---

## Applications

- Systèmes de transfert de chaleur en circuit fermé avec une température maximale de 315 °C à la pression atmosphérique
- Systèmes de transfert de chaleur en circuit ouvert avec une température maximale de 180 °C

## Santé et sécurité

Ce lubrifiant n'est pas susceptible de présenter un risque important pour la santé ou la sécurité lorsqu'il est utilisé dans l'application pour laquelle il a été conçu et conformément aux recommandations fournies dans la fiche de données de sécurité. Les FDS sont disponibles sur demande auprès de votre conseiller commercial.

Lors de l'élimination de l'huile usagée, veuillez respecter toutes les réglementations en vigueur et protéger l'environnement.

## SÉRIE THERM

## Propriétés typiques

Paramètres d'essai	Méthode				
Grade		32	46	68	100
Viscosité à 40 °C, cSt	ASTM D 445	32	46	68	100
Viscosité à 100 °C, cSt	ASTM D 445	5.3	6.8	8.6	10.9
Indice de viscosité	ASTM D 2270	95	95	95	95
Point d'éclair, °C	ASTM D 92	>200	>200	>200	>200
Point d'écoulement, °C	ASTM D 97	-9	-9	-9	-9
Densité à 15 °C, Kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	875	885	880	880
Résidu de carbone	ASTM D 189	<0,11	<0,2	<0,25	<0,3

Les caractéristiques ci-dessus sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Elles ne constituent pas des spécifications.