

VASCOTHERM 315

Huile de transmission de chaleur



DESCRIPTION

VASCOTHERM 315 est un fluide caloporteur haute température, conçu pour offrir une longue durée de service.

En mettant le circuit sous pression d'azote, une charge de VASCOTHERM 315 d'un circuit bien conçu peut être maintenue à 20.000 heures à 300°C.

VASCOTHERM 315 est formulé à partir une huile de base de grande pureté, assurant une protection contre la dégradation attribuable à la chaleur et à l'oxydation et offrant un rendement thermique élevé.

AVANTAGES

- Résistance au craquage thermique et à l'oxydation chimique
- Faible tension de vapeur du fluide permettant d'économiser sur les frais d'appoint tout en améliorant la sécurité au travail
- Bonne conductivité thermique
- Absence de formation de dépôts dans les canalisations et radiateurs si les installations sont bien conçues

APPLICATIONS

VASCOTHERM 315 est un fluide caloporteur recommandé pour l'utilisation dans les systèmes de transfert de chaleur en circuit fermé en phase liquide à des températures globale du fluide pouvant atteindre 315°C sous pression atmosphérique.

VASCOTHERM 315 est contre-indiqué dans les circuits où l'huile à température élevée est en contact avec l'atmosphère.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES MOYENNES

VASCOTHERM 315	
Grade ISO VG	32
Viscosité @ 40 °C – cSt – ASTM D 445	32
Viscosité @ 100 °C – cSt – ASTM D 445	5
Indice de viscosité – ASTM D 2270	110
Point d'écoulement °C – ASTM D 97	-12
Point d'éclair °C – ASTM D 92	230
Densité à 15°C – Kg/L – ASTM D 4052	0.87

Les données ci-dessus correspondent à une production normale et ne constituent pas des spécifications.

SANTE ET SECURITE

D'après les informations toxicologiques des ingrédients, ce produit ne cause aucun dommage sur la santé quand il est correctement manipulé et utilisé. Comme tous les produits pétroliers, une bonne hygiène personnelle et une manutention prudente sont de rigueur. Eviter tout contact prolongé avec la peau, la projection dans les yeux, l'injection ou l'inhalation des vapeurs. En cas d'élimination du produit usé, veuillez protéger l'environnement en respectant la loi du pays en vigueur.

F I C H E T E C H N I Q U E P R O D U I T

