



SHELL Huile caloporteuse Heat Transfer Oil

Huile de transfert de chaleur

Shell Heat Transfer Oil S2 se prête aux systèmes de transfert de chaleur dans la zone de températures de -10°C à +300°C au maximum. Il faut cependant observer les directives d'emploi suivantes: la limite inférieure d'utilisation est donnée par la pompabilité. Egalement lors de la mise en route de l'installation froide, il faut assurer une vitesse suffisante de circulation aux surfaces du réchauffeur pour éviter toute surchauffe même passagère. La limite supérieure d'utilisation est fixée par la stabilité thermique du fluide. La température de surface des corps de chauffe (température du film) ne doit pas dépasser 320°C. Les données nécessaires au calcul d'une installation figurent dans le tableau ci-dessous.

Caractéristiques

- vaste domaine de température d'utilisation
- comportement viscosité-température très favorable
- haute stabilité thermique et résistance au vieillissement

Caractéristiques

Série: Heat Transfer Oil

Type: S2

Application

Domaines d'utilisation

- -systèmes de transfert de chaleur clos et non pressurisés -10°C à +300°C (température d'entrée)

Approbation

Normes

- ISO 6743-12 QDIN 51522

Emballage	Contenu l	Viscosité mm ² /s	Pour point	Point d'inflammation °C	Article
Fût	209	29	-12	220	14033849
Container	836	29	-12	220	15061012
Jerrican	20	29	-12	220	14070923

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.