

MOTTA D318

Huile de transfert thermique D318

Description du produit

Les huiles de transfert thermique MOTTA D300 sont des produits de haute qualité spécialement conçus pour les systèmes de chauffage indirect en circuit fermé.

Élaborées à partir de bases hautement raffinées, elles résistent au craquage thermique et à l'oxydation, offrant une excellente stabilité thermique et une très longue durée de vie sans formation de dépôts ni hausse de viscosité, avec un transfert thermique efficace et une pompabilité idéale au démarrage et en service.

Caractéristiques et avantages

Caractéristique	Avantage client
Efficacité du transfert thermique	Favorise un transfert régulier de l'énergie thermique dans le système.
Stabilité thermique	Résiste à la décomposition dans les conditions de température prévues.
Résistance à l'oxydation	Aide à contrôler la hausse de viscosité, les boues et les dépôts.
Pompabilité	Favorise une circulation fiable au démarrage et en fonctionnement normal.

Applications

- Systèmes de transfert thermique indirect fermés ou ouverts pour lesquels le produit est approuvé.
- Chauffage industriel, régulation de température de procédé et circuits de récupération de chaleur.
- Systèmes fonctionnant dans les limites de température approuvées pour le produit.

Respectez toujours la recommandation du constructeur de l'équipement concernant le grade de viscosité, le niveau de performance et l'intervalle d'entretien.

Références de performance

Norme / référence	Référence de performance
DIN 51522 Q	Conçue pour satisfaire aux exigences DIN 51522 pour le transfert thermique indirect sans pression dans les limites de température indiquées.

Les références de performance indiquent l'objectif de formulation / le niveau de performance et ne constituent pas une homologation, certification ou licence officielle, sauf mention expresse.

Caractéristiques typiques

Propriété	Méthode d'essai	Valeur typique
Type de produit	-	D318
Viscosité cinématique à 40°C, cSt	ASTM D445	30
Viscosité cinématique à 100°C, cSt	ASTM D445	5.3
Point d'écoulement, °C	ASTM D97	-12
Point d'éclair (COC), °C	ASTM D92	229
Densité à 15/15°C	ASTM D4052	0.856

Emballage

Élément d'emballage	Informations produit
Conditionnements disponibles	Confirmés dans les documents de commande applicables.
Format d'emballage	Fûts industriels et vrac ; confirmés à la commande.
Disponibilité	La présentation et les visuels des emballages sont confirmés dans les documents de commande applicables.

Santé, sécurité et stockage

Pour les informations de santé, sécurité et environnement, consultez la fiche de données de sécurité (FDS) applicable avant toute manipulation, stockage, transport ou élimination.

Stocker dans les emballages d'origine bien fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger du soleil direct, de la pluie, de la chaleur excessive et de la contamination. Appliquer la rotation premier entré, premier sorti et conserver la traçabilité des lots dans toute la chaîne de distribution.

Avertissement sur les valeurs typiques

Les valeurs indiquées sont des caractéristiques techniques typiques et non des spécifications produit. Des variations normales de production peuvent survenir. Ces valeurs ne sont pas des résultats de contrôle propres à un lot et ne doivent pas être utilisées comme données de certificat d'analyse.