

FICHE PRODUIT

Thermic Oil

Huile hydraulique de qualité

Spécifications : Huile pour transfert de chaleur

Description

Thermic Oil est une huile de transfert de chaleur destinée à la lubrification des circuits de chauffage. Formulée à partir d'huiles de base hautement raffinées, elle résiste au craquage thermique et à l'oxydation chimique. **Thermic Oil** se caractérise par une bonne pompabilité à froid et à chaud et un point d'éclair parfaitement stable.

Thermic Oil assure une longue durée de service (pas de formation de dépôts au niveau des circuits ni augmentation de la viscosité de l'huile).

Avantages

- L'utilisation de la **Thermic Oil** permet d'éviter la formation de boues et des dépôts charbonneux,
- Elle assure une bonne transmission de la chaleur grâce à leur capacité élevée de transfert de calories,
- Elle conserve leur fiabilité et leur performance même dans les applications sévères.

Applications

Thermic Oil est utilisée pour le transfert de la chaleur en circuits ouverts ou fermés dans toutes sortes de procédés industriels. Les températures de la charge permettent en circuit fermé (-7 à 315 °c) et en circuit ouvert (-7 à 180°C).

Caractéristiques typiques

	Méthodes	Thermic Oil
Viscosité à 40°C cSt	ASTM D 445	31
Indice de Viscosité	ASTM D 2270	Min 100
Point d'écoulement °C	ASTM D 97	Max -12
Point d'éclair °C	ASTM D 92	Min 210
Densité à 15°C kg/l	ASTM D 4052	0.86

Les valeurs des caractéristiques figurant dans le tableau ci-dessus sont des valeurs typiques données à titre indicatif

