

Fiche technique

Thermo X32

Description et applications

Saheli Thermo X32 est une huile de transfert de chaleur de qualité destinée à une utilisation dans des systèmes fermés de chauffage indirect.

Saheli Thermo X32 est principalement destinée à être utilisée dans les systèmes de chauffage fermé et scellé de chauffage indirect et de refroidissement équipés de réservoirs d'expansion dans toutes sortes de procédés industriels fonctionnant à des températures d'huile en vrac allant jusqu'à 315°C. Elle convient également aux systèmes de chauffage ouverts à condition que la température d'huile en vrac ne dépasse pas 180°C.

Avantages et propriétés

- Minimisation de la formation de dépôts
- Intervalles de services prolongés et temps d'arrêt machine réduits
- Résistance exceptionnelle au craquage thermique et à la dégradation de l'huile
- Performances remarquables du produit jusqu'à une température maximale de l'huile en vrac de 315°C avec un minimum d'interférence sur la capacité de transfert de chaleur
- Propriétés de dissipation thermique plus rapide
- Circulation rapide au démarrage et réduction des risques de surchauffe locale
- Non corrosif pour l'aluminium, l'acier, le cuivre, le laiton et le bronze
- Non-toxicité pour une élimination facile de l'huile usagée

Caractéristiques

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.868
Indice de Viscosité	ASTM D2270	102
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	32.2
Point d'Ecoulement, °C	ASTM D 97	-12
Point d'Eclair, °C	ASTM D 92	230
Point de Feu, °C	ASTM D 92	255
Corrosion Cuivre	ASTM D 130	1b

Les informations que contient cette fiche sont données à titre indicatif et correspondent à la date d'édition du présent document. Les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés en laboratoire. Il est de l'intérêt du lecteur de s'assurer qu'il s'agisse de la version la plus récente de la fiche technique. Une fiche de données de sécurité est également disponible sur demande au près de notre conseiller commercial. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

Saheli Energy Solutions P.O.Box : 500102 Fax : +971 44301710 Dubai, UAE - info@saheli-lubes.com - www.saheli-lubes.com