Mobiltherm 43

Mobil Industrial , Canada

Huile de transfert de chaleur de première qualité

Description

Mobiltherm 43 est une huile de type paraffinique conçue pour les systèmes de transfert de chaleur fer fonctionnant à des températures plus élevées, y compris les systèmes ouverts exigeants. Elle présente haute conductivité thermique spécifique permettant de fournir un réchauffage plus rapide et une plus gra flexibilité dans un système.

Caractéristiques et avantages

Si elle est utilisée selon les recommandations, Molbitherm 43 offrira les caractéristiques et avant suivants :

- Résistance au craquage thermique - bonne performance jusqu'à 315,5 ^{O}C (600 ^{O}F)
- Excellente stabilité à l'oxydation - minimise la formation d'acides et de boues, prolonge la durée de vi produit
- Performance à basse température - Facilite le démarrage par temps froid à des températures bais jusqu'à -6,7 ^{O}C (20 ^{O}F)
- Haute efficacité thermique - haute conductivité thermique qui aide à réduire les coûts de carburant
- Faible volatilité - réduit le potentiel de cavitation de la pompe

Applications

L'huile Mobiltherm 43 est recommandée pour les applications suivantes :

- Stockage, transport et mélange d'asphalte et de goudron à froid
- Fabrication de teintures. produits chimiques et pharmaceutiques
- Séchage du bois

- Production de papier et de carton
- Traitement des produits pétroliers
- Lamination de contreplaqué
- Moulage, extrusion, cure et calandrage de caoutchouc et plastique
- Lamination de tôles métalliques
- Transfert et stockage de chaleur d'énergie solaire
- Textiles (calandrage à chaud)
- Carrelage, linoléum et produits de toiture
- Fabrication de vernis et résines

Propriétés et spécifications

Propriété	
Couleur ASTM, ASTM D1500	0,5
F, ASTM E659^{O}Température d'auto-inflammation,	354(670)
Point d'éclair, Cleveland à vase ouvert, °C, ASTM D92	198(390)
C, mm2/s, ASTM D445^{O}Viscosité cinématique à 100	5,1
C, mm2/s, ASTM D445^{O}Viscosité cinématique à 40	30,6
Point d'écoulement, °C, ASTM D 97	-12(10)
C, kg/l, ASTM D1298^{O}Densité à 15	0,8772

Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de donnée sécurité (FDS) @ http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Toutes les marques de commerce utilisées dans les présentes sont des marques de commerce ou d marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l’une de ses filiales, sauf indication contraire.

12-2019

L’Impériale

Division Produits Pétroliers et Chimiques
Lubrifiants et Produits Spéciaux
240 Fourth Ave SW
2480, Succursale M
Calgary AB T2P 3M9

1 800 268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. L présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient p proposés à l’échelle locale. Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquez avec vot détaillant l’Impériale ou rendez-vous sur www.imperialoil.ca
ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, do Esso, l’Impériale, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annul ou à remplacer l’autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d’ExxonMobil sont responsabl des actions qui se font à l’échelle locale.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved