



## Mobil Synthetic Oven Lube 1090

Mobil Industrial , Canada

Autres industriels

### Description

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 est un lubrifiant synthétique haute température suprême performance, conçu spécifiquement pour la lubrification des chaînes de convoyeurs à chaud dans les fours de séchage et des applications sévères similaires. Ce produit est formulé à partir d'un mélange soigneusement équilibré d'hydrocarbures synthétiques à masse moléculaire élevée et d'un fluide à base d'ester synthétique, ainsi que des additifs anti-usure très efficaces. Il ne contient pas de silicone. Par rapport aux lubrifiants pour chaînes conventionnels et à base d'huile minérale, Mobil Synthetic Oven Lube 1090 réduit l'accumulation de carbone et prolonge les intervalles de nettoyage.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 est utilisé dans toutes les applications de chaînes haute température rigoureuses. Le lubrifiant peut être utilisé dans les opérations de fours à peinture du fait qu'il n'y a pas de silicone pouvant contaminer les composants avant leur peinture et causer des imperfections en œil de poisson sur la surface de la peinture. L'alimentation de Mobil Synthetic Oven Lube 1090 peut se faire automatiquement ou manuellement. Bijur Lubricating Corporation a approuvé le produit pour utilisation dans les systèmes de lubrification de Bijur.

### Caractéristiques et avantages

La marque de lubrifiants synthétiques Mobil est reconnue et appréciée partout dans le monde pour son innovation et son rendement remarquable. Les produits synthétiques à conception moléculaire, spécialement choisis pour utilisation dans le Mobil Synthetic Oven Lube 1090 démontrent un engagement continu envers les technologies évoluées pour offrir un rendement de produit remarquable. Une condition essentielle de la mise au point de Mobil Synthetic Oven Lube 1090 est l'étroite collaboration entre nos chercheurs et nos spécialistes en application et les principaux équipementiers pour assurer que nos produits offrent un rendement exceptionnel dans une industrie dont la conception d'équipement est en constante évolution.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 a été spécifiquement conçu pour répondre aux exigences critiques en matière de haute température des transmissions par chaîne industrielles pour lesquelles les produits à base d'huile minérale ou d'autres huiles synthétiques ne suffisent pas. Mobil Synthetic Oven Lube 1090 offre les caractéristiques et avantages potentiels suivants :

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Performances exceptionnelles à haute température	Maintient les chaînes propres et exemptes d'accumulation de carbone, résultant en une réduction des coûts d'entretien et une augmentation de la productivité
Excellente protection contre l'usure	Réduction importante de l'usure des chaînes, pignons et roulements Diminution des temps d'arrêt pour les réparations et remplacements des composants, contribuant à la réduction des coûts d'entretien et de main-d'œuvre
Réduction de la consommation de lubrifiant	Réduction des coûts opérationnels grâce à une consommation énergétique moindre
Réduction de la production de fumée	Amélioration de la sécurité opérationnelle

### Applications

Remarques concernant les applications : Avant de passer au Mobil Synthetic Oven Lube 1090, les dépôts existants sur les chaînes doivent être éliminés, si possible, pour assurer la performance optimale du produit Mobil. Les buses d'application doivent être exemptes de dépôts et positionnées correctement. Les taux d'alimentation de lubrifiant doivent être surveillés pour prévenir la formation de dépôts et contrôler la consommation de lubrifiant.

Mobil Synthetic Oven Lube 1090 convient à la lubrification de chaînes de convoyeurs à chaud dans les fours de séchage et les rames utilisées dans les applications suivantes :

- Fabrication d'isolation en fibre de verre
- Fabrication d'agglomérés, plastiques et textiles

- Opérations de fours à peinture

## Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	ISO 220
Viscosité cinématique à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	22
Viscosité cinématique à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	210
Indice de viscosité, ASTM D 2270	126

## Santé et sécurité

Les recommandations relatives à la santé et la sécurité de ce produit se trouvent sur la fiche de données de 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 des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales, sauf indication contraire.

12-2019

### Pétrolière Impériale

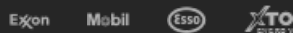
Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

Les propriétés caractéristiques sont typiquement celles obtenues considérant des tolérances normales de production et ne constituent pas une spécification. Des variations sans incidence sur le rendement du produit sont à prévoir lors du processus normal de fabrication et entre les différents lieux de mélange. Les présentes données peuvent être modifiées sans préavis. Il se peut que tous les produits ne soient pas offerts à l'échelle locale. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre représentant ExxonMobil ou visiter le [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil compte de nombreuses sociétés affiliées et filiales, dont plusieurs ont une dénomination, dont Esso, Mobil ou ExxonMobil. Aucune disposition contenue dans les présentes ne vise à annuler ou à remplacer l'autonomie des sociétés locales du groupe. Les filiales d'ExxonMobil sont responsables des actions qui se font à l'échelle locale.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved