



## Mobil SHC Chain 240

Mobil Industrial , Switzerland

Lubrifiant haute température pour chaînes

### Description

Mobil SHC Chain 240 est un lubrifiant pour chaînes ultra haute performance conçu pour la lubrification de chaînes de convoyeur à des températures pouvant atteindre 290 °C / 555 °F. Il est conçu pour fournir une excellente protection contre l'usure, une faible évaporation et une résistance à l'oxydation et à la cokéfaction.

### Caractéristiques et avantages

Mobil SHC Chain 240 permet de :

- Fournir une protection de l'équipement bien supérieure aux lubrifiants de chaîne conventionnels
- Fournir des performances de protection à très hautes températures pour une installation fiable
- Prolonger la durée de vie des équipements, améliorer la performance globale du système pour une réduction des coûts
- Prévenir l'usure des chaînes, pignons et autres composants du système
- Réduire la formation de dépôts ainsi que le grippage de la chaîne
- Fournir une lubrification durable des chaînes à des températures élevées
- Réduire la consommation de lubrifiant par rapport aux lubrifiants de chaîne conventionnels

### Applications

Mobil SHC Chain 240 est conçu spécifiquement pour la lubrification des chaînes de convoyeurs de four à des températures pouvant atteindre 290 °C (555 °F). Il convient aux applications de chaîne à haute température dans les industries de :

- Fabrication d'isolants en fibre de verre
- Fabrication de panneaux de particules (OSB, MSB)
- Fabrication de textiles et de matières plastiques
- Exploitation de four de peinture

### Caractéristiques typiques

Essai	Mobil SHC Chain 240
Densité, kg/dm <sup>3</sup> , ISO 12185	0,968
Viscosité cinématique, mm <sup>2</sup> /s, ISO 3104	
- à 40 °C	245
- à 100 °C	19
Indice de viscosité, ISO 2909	86
Point d'éclair, COC, °C, ISO 2592	290
Point d'écoulement, °C, ISO 3016	-24
Moussage, ISO 6248	
- Séq. I, tendance, ml	50

Essai	Mobil SHC Chain 240
- Séq. I, stabilité, ml	0
Perte d'évaporation, % masse, 204 °C, 6,5 h, ASTM D972	1%
Corrosion du cuivre, 100 °C, 3 h, ASTM D130	1A
Diam. empreinte d'usure 4 billes, mm, ASTM D4172	0,4
Charge Timken OK Load, kg, ASTM D2783	160

## Santé et sécurité

D'après les informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations figurant dans la fiche de données de sécurité (FDS). Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande auprès des Services à la Clientèle ou sur Internet. Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné. En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement.

Sauf indication contraire, toutes les marques commerciales utilisées ici sont des marques ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

09-2019

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2021 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved