



## Mobil SHC™ Grease 68 Moly

Mobil Industrial, Canada

Graisse résistant aux pressions extrêmes et à toutes les conditions climatiques

### Description

La graisse Mobil SHC™ 68 Moly est une graisse synthétique résistant à toutes les conditions climatiques et qui offre un excellent rendement de lubrification à une large plage de températures de fonctionnement. La technologie de savon au complexe de lithium intégrée à la graisse Mobil SHC 68 Moly contribue à sa longue durée de vie en procurant une excellente stabilité à l'oxydation, une bonne résistance au cisaillement et une protection contre les températures élevées.

La graisse Mobil SHC 68 Moly est conçue pour le système central de l'équipement mobile d'utilisation intense. Elle est fortifiée de 5 % de bisulfure de molybdène, une substance exigée par plusieurs équipementiers pour leurs machineries. La graisse Mobil SHC 68 Moly a été conçue pour circuler dans les systèmes de distribution à température aussi basse que -50 °C.

### Caractéristiques et avantages

- Rendement extraordinaire à température élevée ou basse comparativement aux graisses conventionnelles, lui procurant une protection à température élevée et à couple et un démarrage rapide à basse température.
- Très bonne protection contre la rouille et la corrosion, offrant un rendement élevé dans des conditions humides afin de réduire les temps d'indisponibilité et les coûts de maintenance.
- Très bonne résistance aux pressions extrêmes et à l'usure, améliorant la protection des paliers dans des conditions d'utilisation difficiles afin de réduire les temps d'indisponibilité et les coûts de maintenance.

### Applications

- Cette graisse est conçue pour la lubrification des châssis d'équipement mobile d'utilisation utilisé en surface et sous terre et doté d'un système de lubrification central.
- Plage de températures de fonctionnement de -50 °C à 150 °C.
- Comme graisse d'utilisation générale dans de nombreuses applications industrielles, à l'intérieur et à l'extérieur, par températures chaudes et par temps froid.

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 0
Couleur, apparence	Gris-noir
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	357
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	223
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AM-S 1858	68
Charge Timken OK, kg, ASTM D 2509	29
Essai pression extrême quatre billes, soudure, kgf, ASTM D2596	500
Propriété de prévention de la corrosion, ASTM D1743	PASS

### 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.asp>

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.

09-2021

**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. Les 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 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 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.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil ESSO XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved