



## Mobil 1™ Synthetic Grease

Mobil Grease, Canada

Graisse automobile haute performance

### Description

Mobil 1™ Synthetic Grease, la graisse automobile officielle de NASCAR, est une graisse entièrement synthétique évoluée qui combine un mélange exclusif d'huiles de base synthétiques haute performance et un épaississant à base de savon complexe de lithium. Le système épaississant offre un point de goutte élevé tandis que les additifs confèrent d'excellentes propriétés aux pressions extrêmes et une excellente résistance au délavage à l'eau, ainsi qu'à la rouille et à la corrosion. Le mélange exclusif d'huiles de base synthétiques haute performance utilisé dans la graisse synthétique Mobil 1 assure une lubrification fiable sur une large plage de températures allant de -50 °C (-58 °F) à 246 °C (475 °F). Une stabilité structurale remarquable associée à une huile de base haute performance fait de Mobil 1 Synthetic une graisse automobile polyvalente exceptionnelle.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Graisse automobile polyvalente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lubrification fiable sur une large plage de températures allant de -50 °C (-58 °F) à 246 °C (475°F)</li> <li>• 75 % de réduction du besoin de couple à -40°F (-40°C) 1</li> </ul>
Large plage de températures de service	-40°C (-40°F) à 150 °C (302°F)
Excellente résistance à la rouille et à la corrosion	• Durée de vie plus longue des roulements et des points de graissage de châssis lors d'exposition à des milieux corrosifs
Excellente stabilité structurale	• Assure une lubrification efficace sur de plus longues périodes
Protection exceptionnelle contre l'usure sous de lourdes charges	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection contre l'usure améliorée de 20% 2.</li> <li>• Offre une protection des roulements lors de prise de virages et dans d'autres conditions où les roulements subissent temporairement de fortes charges.</li> </ul>
Excellente résistance au délavage à l'eau	• Résistance au délavage à l'eau améliorée de 40% 3 lors de fortes pluies ou d'autres événements de délavage à grande eau.
Amélioration de la durée de vie des roulements	• Durée de vie des roulements trois fois plus longue 4
Avertissements:	<p>1 Selon ASTM D4693 par rapport à la graisse à base d'huile minérale</p> <p>2 Selon ASTM D2266 par rapport à la graisse à base d'huile minérale</p> <p>3 Selon ASTM D1264 par rapport à la graisse à base d'huile minérale</p> <p>4 Selon DIN 51821 par rapport à la graisse à base d'huile minérale</p> <p>NASCAR® est une marque déposée de la National Association for Stock Car Auto Racing, Inc.</p>

### Applications

La graisse synthétique Mobil 1™ répond aux exigences de la classification de performance GC-LB du National Lubricating Grease Institute (NLGI). Elle est recommandée pour les applications automobiles à haute et basse températures. Elle convient particulièrement aux applications telles que les roulements de roue de freins à disque et les joints à rotule et de direction. Elle assurera une protection exceptionnelle des roulements sous de lourdes charges, quelle que soit la vitesse sur route, et lorsque l'humidité ou la condensation est un facteur.

## Spécifications et homologations

<b>Ce produit satisfait ou surpasse les exigences:</b>
NLGI GC-LB

## Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 2
Type d'épaississant	Complexe de lithium
Essai pression extrême quatre billes, indice d'usure de charge, kgf, ASTM D2596	51
Propriété de prévention de la corrosion, cotation, ASTM D1743	Pass
Séparation de l'huile, 0,25 psi, 24 h à 25°C, %masse, ASTM D1742	3
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	280
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	300
Couleur, apparence	Rouge
Viscosité à 40 °C, huile de base, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	150
Charge Timken OK, lb, ASTM D 2509	60
Essai de corrosion à la lame de cuivre, 24h, 100°C, cotation, ASTM D4048	1B
Essai pression extrême quatre billes, point de soudure, kgf, ASTM D2596	315
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,5
Dé lavage à l'eau, perte à 79°C, % poids, ASTM D1264	3
Couple basse température, 60 s, -40 °C, N m, ASTM D4693	1

## 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.

05-2022

## Pétrolière Impériale

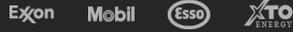
Division Produits Pétroliers et Chimiques  
Lubrifiants et Produits Spéciaux  
240 Fourth Ave SW  
C. P. 2480, Succursale M  
Calgary AB T2P 3M9  
1-800-268-3183

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.

**ExxonMobil**



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