



## MOBIL EPIC GREASE

Mobil Grease, Canada

GRAISSE SEMI-SYNTHÉTIQUE RÉSISTANT AUX PRESSIONS EXTRÊMES ET À TOUTES LES CONDITIONS CLIMATIQUES

### Description

Les lubrifiants Mobil Epic™ EP 102, Mobil Epic EP Moly sont des graisses semi-synthétiques toutes saisons de haute qualité qui assurent un excellent degré de graissage pour une vaste plage de températures de service. La technologie de savon au complexe de lithium entrant dans la composition des graisses Mobil Epic contribue à prolonger leur durée de vie en leur assurant une excellente résistance à l'oxydation, une bonne stabilité au cisaillement, une protection à température élevée et une résistance à l'eau. Les additifs des graisses Mobil Epic assurent une excellente protection contre la corrosion, une puissante protection contre l'usure et une capacité de charge très élevée. Les graisses Mobil Epic sont préconisées comme lubrifiants multiservice dans les paliers lisses et à roulement, les engrenages, les glissières et les autres mécanismes dans lesquels on doit limiter le frottement et l'usure. Les graisses Mobil Epic offrent depuis longtemps d'excellents résultats dans les applications les plus sévères et dans des conditions de températures extrêmes.

Mobil Epic EP 102 est une graisse sans molybdène à usages multiples conçue pour offrir un rendement exceptionnel sur une très vaste plage de température dans diverses applications industrielles, automobiles et de service intensif. La graisse Mobil Epic EP Moly contient du disulfure de molybdène offrant un niveau de protection supplémentaire pour les utilisations sur châssis, notamment sur des broches fortement chargées, douilles, paliers à rotation lente, coulisses et engrenages. Mobil Epic EP 102 et Mobil Epic EP Moly présentent une excellente aptitude à la distribution et au pompage à basse température, jusqu'à -40 °C, et une stabilité thermique dans des applications jusqu'à 150 °C.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellente circulation à basse température	Protège les pièces lubrifiées contre l'usure aux très basses températures
Large plage de températures de service	Peut protéger le matériel contre l'usure à des températures aussi basses que -50 °C et aussi élevées que 150 °C
Huile de base semi-synthétique	Contribue à réduire le couple de démarrage à basse température, ce qui réduit la consommation et l'usure
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Les surfaces des composants sont protégées contre la dégradation, ce qui allonge la durée de service et réduit les coûts d'entretien et de remplacement
Capacité de charge élevée	Constituée de puissants agents extrême-pression pour protéger les surfaces métalliques chargées; usure réduite, durée de service étendue, coûts d'entretien et de remplacement réduits
Disulfure de molybdène	Forme un revêtement solide sur les surfaces métalliques offrant une protection efficace contre le glissement. Prolonge la durée de service des composants et réduit les coûts d'entretien liés aux réparations et les coûts de remplacement

### Applications

- Graisse pour châssis en service intensif sur des équipements mobiles dans l'agriculture, l'exploitation minière, les travaux publics, l'exploitation forestière et le transport routier
- Graisse d'utilisation générale dans de nombreuses applications industrielles, à l'intérieur et à l'extérieur, à basse comme à haute température

Pour obtenir de l'aide afin de choisir le bon type de graisse Mobil Epic ou autre lubrifiants de hautes performances pour votre matériel, veuillez communiquer avec votre représentant de la Pétrolière Impériale ou avec notre centre de service à la clientèle.

## Propriétés et spécifications

Propriété	MOBIL EPIC EP 102	MOBIL EPIC EP MOLY
Grade	NLGI 1.5	NLGI 1.5
Type d'épaississant	Complexe de lithium	Complexe de lithium
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 100 °C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1700	14,5	14,5
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	130	130
Couleur, apparence	Rouge	Gris-noir
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	260	260
Essai pression extrême quatre billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	250	400
Couple à basse température, marche, -40 °C, g-cm, ASTM D1478		1000
Couple à basse température, démarrage, -40 °C, g-cm, ASTM D1478	2000	2000
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	310	310
Texture, VISUEL		Lisse
Agent épaississant, % poids, AMS 1699	0	3
Charge Timken OK, kg, ASTM D 2509	28	28
Indice de viscosité, ASTM D2270	150	150
Viscosité, apparente à 20 s <sup>-1</sup> , -40°C, P, ASTM D1092	8000	8000

## Santé et sécurité

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

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™

**ExonMobil**



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