



## UNIREX™ EP Series

Mobil Grease , Canada

Graisses service intense de qualité supérieure

### Description

Les graisses de la famille UNIREX™ EP sont des graisses de rendement supérieur et à longue durée extrêmement polyvalentes. Les grades Mobil Unirex ont été formulés à partir d'huiles de base de haute qualité, d'un épaississant au complexe de lithium exclusif à haut rendement et d'un ensemble d'additifs conçus pour offrir le meilleur en matière de protection contre l'usure et de résistance contre la dégradation thermique, oxydative et structurale dans le cadre d'applications à haute température. Les graisses Unirex relèvent avec brio les défis que posent les applications exigeantes dans de nombreux secteurs de l'industrie, y compris le transport, la transformation, la construction, l'exploitation minière, l'exploitation forestière, le béton, les travaux marins et la fabrication du papier, où une graisse doit fournir un bon rendement dans une multitude d'applications aussi diverses qu'exigeantes.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Excellentes adhésivité et résistance à l'eau	Ces graisses demeurent en place et résistent au délavage par l'eau, permettant ainsi de prolonger les intervalles de lubrification et de faire durer l'équipement plus longtemps.
Excellente protection contre la rouille et la corrosion	Elles maintiennent les surfaces lubrifiées, réduisant ainsi l'usure et l'endommagement des composants et prolongeant la vie de l'équipement.
Robuste résistance à la pression extrême et à l'usure	Elles sont conçues pour protéger les composants dans des conditions de charge et de choc exigeantes, réduisant ainsi l'usure et prolongeant la durée de vie des composants.
	Elles sont conçues pour fournir un excellent service dans les applications soumises à des températures très élevées, contribuant à prolonger la vie du lubrifiant et des composants.
Excellentes stabilité à haute température et durée de vie utile	Elles sont conçues pour fournir un excellent service dans les applications soumises à des températures très élevées, contribuant à prolonger la vie du lubrifiant et des composants.

### Applications

- Les applications exigeant ou préférant la qualité de la classification de service GC/LB du NLGI (EP 1 /EP 2)
- Dans les applications pour châssis de matériel tout-terrain ou routier où une excellente adhérence et la résistance à l'eau sont requises
- Dans une multitude d'applications intérieures et extérieures, dans du matériel stationnaire ou mobile et à haute ou basse température
- Comme graisse tout usage employée dans une large gamme d'applications afin de permettre la consolidation et la simplification

### Spécifications et homologations

Ce produit a reçu les homologations suivantes:	EP-2
Graisse pour joint universel Permalube Meritor O665	X

## Propriétés et spécifications

Propriété	EP 0	EP 0 MOLY	EP-1	EP 1 MOLY	EP-2	LOTEMP EP	LOTEMP MOLY
Grade	NLGI 0.5	NLGI 0.5	NLGI 1	NLGI 1	NLGI 2	NLGI 1.5	NLGI 1.5
Type d'épaississant	Complexe de lithium	Complexe de lithium	Complexe de lithium	Complexe de lithium	Complexe de lithium	Complexe de lithium	Complexe de lithium
Viscosité de l'huile de base dans les graisses à 40°C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	68	68	220	220	220	10	10
Prévention de la corrosion, notation, ASTM D1743	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE	RÉUSSITE
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	190	190	280	280	300	260	260
Essai pression extrême quatre billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	200	200	315	500	315	200	200
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266					0,5		
Test d'usure quatre billes, diamètre d'empreinte, 40 kg, 1200 tr/mn, 1 h, 75°C, mm, ASTM D2266	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5
Pénétration, 60X 0,1 mm, ASTM D217	350	350	325	320	280	300	300
Charge Timken OK, kg, ASTM D 2509	27	27	27	27	27	27	27

## 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.

04-2021

## 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. 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**

Exxon

Mobil



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