



## 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 catégories Mobil Unirex ont été formulées à partir d'huiles de base de très grande qualité, d'un épaississant au complexe de lithium propriétaire 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 nombreuses industries, 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 améliorations potentielles
Extraordinaire adhérence et résistance à l'eau	Ces graisses demeurent en place et résistent à l'érosion, 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 la protection des surfaces lubrifiées, réduisant ainsi l'usure des composantes et prolongeant la vie de l'équipement.
Robuste résistance à la pression extrême et à l'usure	Elles sont conçues pour protéger les composantes dans les conditions de charge et de choc exigeantes, réduisant l'usure et prolongeant la durée de vie des composantes.
Produit agréé aux exigences de la classification de service GC-LB du NLGI	Conçues pour la lubrification des roulements de roue et des châssis.
Excellente résistance aux températures élevées et durée de service	Elles sont conçues pour fournir un excellent rendement dans les applications soumises à des températures très élevées, contribuant à prolonger la vie du lubrifiant et des composantes.

### Applications

- Les applications exigeant ou préférant la qualité de la classification de service GC/LB du NLGI.
- 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 approbations

Les produits Unirex satisfont ou dépassent les exigences :	EP 1	EP 2
Classification de service GC-LB du NLGI	x	x
Graisse pour joint universel ARVIN MERITOR AM 0665 Permalube		x

### Propriétés types

	EP-2	EP-1	EP-0	LOTEMP EP	EP 1 Moly	EP 0 Moly	LOTEMP MOLY
Grade NLGI	2	1	0,5	1,5	1	0,5	1,5

	EP-2	EP-1	EP-0	LOTEMP EP	EP 1 Moly	EP 0 Moly	LOTEMP MOLY
Plage de temp. d'utilisation, °C (1)	-30 à 160	-30 à 160	-35 à 110	-55 à 110	-30 à 150	-35 à 110	-55 à 110
Température minimale d'application, °C (2)	-15	-20	-25	-40	-15	-25	-40
Pénétration travaillé @25 °C, mm/10	280	325	350	300	320	350	300
Point de goutte, °C	300	280	190	260	280	190	260
Viscosité de l'huile, cSt @ 40 °C	220	220	68	10	220	68	10
Charge homologuée Timken, kg	27	27	27	27	27	27	27
Essai d'usure à 4 billes, mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Essai d'usure EP à 4 billes, kg, charge de soudure	315	315	200	200	500	200	200
Prévention de la corrosion, cote	Concluant						

Les valeurs présentées sont représentatives de la production courante. Certaines dépendent des spécifications de fabrication et d'autres, pas. Toutes ces valeurs peuvent varier dans une petite plage.

(1) Pour obtenir de l'aide dans le choix du grade approprié de graisse Unirex, communiquez avec votre représentant des ventes ou du soutien technique.

(2) Injection au pistolet manuel dans des conditions ordinaires. Les systèmes automatiques peuvent nécessiter une température plus élevée.

## Précautions

Les produits décrits dans cette fiche technique sont faits à partir d'huile de base de pétrole de grande qualité à laquelle on a ajouté des savons et des additifs soigneusement choisis. Comme pour tous les produits pétroliers, il est recommandé d'adopter des habitudes de bonne hygiène personnelle et de manipulation prudente. Évitez les contacts prolongés avec la peau, les éclaboussures dans les yeux, l'ingestion et l'inhalation d'émanations. Consultez la fiche signalétique pour obtenir de l'information supplémentaire.

Il faut toujours protéger la graisse contre la contamination à la poussière ou à l'eau. Comme l'injection sous pression de graisse sous la peau peut causer des lésions sérieuses des tissus mous, il faut se faire traiter sans tarder par un médecin si cela se produit. Pour prévenir l'injection accidentelle de graisse, vérifier régulièrement l'état des tuyaux et raccords du matériel de graissage. Tenir les doigts éloignés de l'injecteur et s'assurer que celui-ci est solidement fixé avant d'injecter de la graisse.

Remarque : Les produits décrits dans cette fiche technique NE SONT PAS régis par la réglementation du SIMDUT.

Unirex est une marque de commerce de la Compagnie Pétrolière Impériale Ltée. Pétrolière Impériale, licencié.

09-2019

### 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™

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved