



## UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Switzerland

Graisse

### Description du produit

Unirex™ EP 2 est une graisse de qualité supérieure qui combine une technologie avancée à base de savon au complexe de lithium et une technologie de pointe d'enrichissement en polymères pour offrir une excellente adhérence, une résistance au lavage à l'eau, une stabilité mécanique et des performances à haute température. Même après un brassage prolongé avec de l'eau, Unirex EP 2 conserve sa consistance, ses propriétés adhésives et ses propriétés antirouille. Unirex EP 2 offre une bonne protection contre la corrosion et une excellente protection contre l'usure sous pression extrême, même dans des conditions de chocs violents.

Unirex EP 2 est particulièrement utile dans les applications présentant une forte contamination par l'eau. Unirex EP 2 est recommandé pour une utilisation dans les applications à graissage manuel ou à pistolet à graisse, ou dans les systèmes centralisés non critiques, ainsi que dans les raccords flexibles de type grille, et est particulièrement adapté à une utilisation dans les roulements de roues de véhicules.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Formulée à partir d'un épaississant avancé à base de savon complexe de lithium	Permet une durée de vie plus longue de la graisse à des températures plus élevées que ce qui est possible avec les graisses fabriquées à partir de la plupart des autres types de savon.
Excellentes propriétés anti-usure et EP (extrême pression)	Protection de l'équipement, avec la possibilité de prolonger la durée de vie du matériel même dans des conditions d'utilisation intensive.
Protection puissante contre la corrosion	Protection de l'équipement contre la rouille et la corrosion dans les applications automobiles et industrielles.
Excellente résistance au lessivage et à la projection d'eau	Utilise une nouvelle technologie polymère. Cela améliore encore davantage l'excellente adhérence et la résistance au lavage à l'eau du produit. Assure une lubrification et une protection adéquates, même dans des environnements humides hostiles.

### Applications

Unirex EP 2 est une excellente graisse polyvalente pour les applications automobiles et industrielles à usage intensif. Son excellente résistance à l'eau et sa protection extrême-pression dépassent les niveaux de performance des graisses polyvalentes conventionnelles pour usage léger à moyen.

Unirex EP 2 est particulièrement bien adaptée aux roulements antifriction à usage général fonctionnant à des températures élevées. De plus, ses faibles propriétés de suintement d'huile offrent un avantage certain lorsque des fuites minimales sont essentielles.

### Propriétés et spécifications

Propriété	
Grade	NLGI 2
Type d'épaississant	Graisses au complexe de lithium
Viscosité d'huile de base des graisses à 40 °C, mm <sup>2</sup> /s, AMS 1697	220
Couleur, visuel	Vert
Prévention contre la corrosion, notation, ASTM D 1743	RÉUSSITE
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	260 (min)
Test extrême pression 4 billes, charge de soudure, kgf, ASTM D2596	315
Test d'usure 4 billes, diamètre d'empreinte, mm, ASTM D2266	0,47

Propriété	
Essai de roulement de roue à haute température, fuite, g, ASTM D4290	1,3
Stabilité à l'oxydation, chute de pression, 100 h, kPa, ASTM D942	1
Pénétrabilité, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Pénétration, changement de 60X à 100 000X, 0,1 mm, ASTM D217	30
Épaississant, % en poids, AMS 1699	Complexe de lithium + polymère
Charge Timken OK, kg, ASTM D2509	27
Pulvérisation de l'eau, 38 °C, %, ASTM D4049	30
Perte au lavage à l'eau, % en poids, ASTM D1264	2,1

## Santé et sécurité

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

Sauf indication contraire, toutes les marques de commerce utilisées ici sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Exxon Mobil Corporation ou de l'une de ses filiales.

01-2026

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Les caractéristiques typiques sont celles obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Les variations dans des conditions de production normales n'affectent pas les performances du produit attendues quel qu'en soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujet à changement sans avis préalable. Nos produits peuvent ne pas être disponibles localement. Pour plus de renseignements contacter votre représentant local ou visiter notre site [www.ExxonMobil.com](http://www.ExxonMobil.com).

ExxonMobil est constituée de nombreuses filiales et entreprises affiliées, la plupart avec des noms incluant : Esso, Mobil, ExxonMobil. Aucun élément dans ce document ne peut substituer ou remplacer l'individualité corporative des sociétés locales. Elles restent à ce titre comptables et responsables face à des actions locales.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved