



## UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , France

Graisse

### Description

Unirex™ EP 2 est une graisse de qualité supérieure issue d'une technologie d'épaississant à base de lithium complexe de pointe assurant une excellente adhésivité, une forte résistance au délavage à l'eau, une haute stabilité mécanique et des performances améliorées à température élevée. Même après un délavage sévère avec de l'eau, la graisse Unirex EP 2 garde sa consistance, son adhésivité et ses propriétés anti-rouille. Unirex EP 2 fournit une bonne protection contre la corrosion ainsi qu'une excellente résistance contre l'usure sous pression extrême, même dans des conditions d'utilisation intensive (chocs et charges).

Unirex EP 2 est particulièrement utile dans les applications sujettes à une grave contamination par l'eau. Unirex EP 2 est recommandée pour une utilisation par application manuelle ou par pistolet à graisse, ou dans les systèmes centralisés non critiques, ainsi que dans les accouplements flexibles de grille ; elle est particulièrement adaptée pour une utilisation dans les paliers de roue de véhicule.

### Caractéristiques et avantages

Caractéristiques	Avantages et bénéfices potentiels
Formulée à partir d'un épaississant au savon de lithium complexe de pointe	Permet de prolonger la durée de vie de la graisse à des températures plus élevées que celles des graisses fabriquées avec la plupart des autres types de savon.
Excellentes propriétés anti-usure et extrême pression	Protection de l'équipement et prolongation efficace de la durée de vie du matériel même dans des conditions d'utilisation intensive.
Protection efficace contre la corrosion	Protection de l'équipement contre la rouille et la corrosion dans des applications automobiles et industrielles.
Excellente résistance au délavage par l'eau et à la pulvérisation d'eau	Utilise une nouvelle technologie de polymères qui améliore l'adhésivité déjà excellente du produit ainsi que la résistance au délavage par l'eau. Lubrification et protection assurées, même en milieu humide hostile.

### Applications

Unirex EP 2 est une excellente graisse multi-usages pour usage intensif dans les applications industrielles et automobiles. Son excellente résistance à l'eau et sa très bonne protection extrême pression sont supérieures aux niveaux de performance des graisses conventionnelles multi-usages pour service léger ou moyen.

Elle convient parfaitement bien aux roulements anti-friction à usage général fonctionnant à haute température. En outre, son faible ressuage d'huile offre un avantage certain lorsqu'il est essentiel d'avoir aussi peu de fuites que possible.

### Caractéristiques typiques

Unirex EP 2	
Grade NLGI	2
Nature du savon	Hydroxystéarate de Lithium + Polymère
Couleur, visuel	Verte
Pénétration travaillée, 25°C, ASTM D 217	280
Point de goutte, °C, ASTM D 2265	260 (Min)
Viscosité de l'huile, ASTM D 445	
cSt à 40 °C	220

Unirex EP 2	
Variation de pénétration, ASTM D 217, de 60 coups à 100,000 coups, mm/10	+30
Charge Timken OK, ASTM D 2509, lb	60
Prévention de la corrosion, ASTM D 1743	Passe
Stabilité à l'oxydation, ASTM D 942, Chute de pression à 100 hr, kPa	1
Pertes au moyeu de roue ASTM D 4290, g	1,3
Essai d'usure à 4 billes, ASTM D 2266, empreinte d'usure, mm	0,47
Charge de soudure à l'essai EP à 4 billes, ASTM D 2596, kg	315
Essai de rouille EMCOR, ASTM D 6138, 20%, SSW, cotation	0,0
Pulvérisation d'eau, ASTM D 4049, % masse	30
Dé lavage à l'eau, ASTM D1264, % masse	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.

09-2021

### Esso Société Anonyme Française

20 rue Paul Héroult  
92000 Nanterre, France

Société Anonyme au capital de 98 337 521,70 euros

RCS Nanterre 542 010 053

Nos ingénieurs du support technique sont à votre entière disposition pour toute question concernant les lubrifiants et les services Mobil:  
<https://www.mobil.fr/fr-fr/contact-us>

Tel. +33 (0)1 49 67 90 00

<http://www.exxonmobil.com>

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**



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