Mobil

UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Belgium

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
Délavage 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
ExxonMobil Lubricants and Specialties Europe division of ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
Polderdijkweg
B-2030 Antwerpen

Automotive products: 0800 80634
Industrial products: 0800 80635
Fax: 0800 80648

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com
ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved