



[ExxonMobil](#) > [Unirex EP 2 PDS](#) > [Inglese](#)

## UNIREX™ EP 2

Grasso Mobil, Italia

Grasso

### Descrizione del prodotto

Unirex™ EP 2 è un grasso di alta qualità che combina la tecnologia avanzata dei saponi al litio complesso e la tecnologia di arricchimento dei polimeri all'avanguardia per fornire un'eccellente adesione, resistenza al dilavamento dell'acqua, stabilità meccanica e prestazioni alle alte temperature. Anche dopo una prolungata agitazione con acqua, Unirex EP 2 mantiene la sua consistenza, adesività e proprietà antiruggine. Unirex EP 2 fornisce una buona protezione contro la corrosione e fornisce un'eccellente protezione contro l'usura da pressioni estreme, anche in condizioni di carico d'urto gravi.

Unirex EP 2 è particolarmente utile nelle applicazioni con grave contaminazione dell'acqua. Unirex EP 2 è raccomandato per l'uso in applicazioni con confezionamento manuale o ingrassatore, o in sistemi centralizzati non critici, nonché giunti flessibili a griglia, ed è particolarmente adatto per l'uso nei cuscinetti delle ruote dei veicoli.

### Caratteristiche e vantaggi

Caratteristiche	Vantaggi e potenziali benefici
Formulato utilizzando un avanzato addensante per sapone al complesso di litio	Consente una maggiore durata del grasso a temperature più elevate di quanto possibile con i grassi realizzati con la maggior parte degli altri tipi di sapone.
Eccellenti proprietà EP e antiusura	Protezione dell'apparecchiatura e potenziale estensione della vita dell'apparecchiatura anche in condizioni operative severe.
Potente protezione contro la corrosione	Protezione dell'attrezzatura dalla ruggine e dalla corrosione in applicazioni pesanti e automobilistiche.
Eccellente resistenza al dilavamento e agli spruzzi d'acqua	Utilizza la nuova tecnologia dei polimeri. Ciò aumenta la già eccellente tendenza all'adesione del prodotto e la resistenza al dilavamento dell'acqua. Assicura una corretta lubrificazione e protezione anche in ambienti umidi ostili.
Certificato secondo la classificazione e del servizio NLGI GC-LB	Un grasso per cuscinetti delle ruote e lubrificazione del telaio, come dimostrato da tutti i test sulle prestazioni NLGI GC-LB.

### Applicazioni

Unirex EP 2 è un eccellente grasso multiuso per servizi pesanti in applicazioni sia automobilistiche che industriali. La sua eccellente resistenza all'acqua e la protezione dalle pressioni estreme superano i livelli di prestazione dei grassi convenzionali multiuso per impieghi leggeri e medi.

Unirex EP 2 supera i requisiti della classificazione dei grassi ASTM D 4950 GC-LB per i cuscinetti delle ruote automobilistiche e le applicazioni del telaio.

Unirex EP 2 è particolarmente adatto per cuscinetti antifrizione generici operanti ad alte temperature. Inoltre, le sue proprietà di bassa fuoriuscita d'olio offrono un netto vantaggio laddove la perdita minima è fondamentale.

### Specifiche e approvazioni

Unirex EP 2 incontra o supera i requisiti di:	
NLGI GC-LB	X

## proprietà tipiche

<b>Unirex EP 2</b>	
Grado NLGI	2
Tipo di addensante	Li-Complex + polimero
Colore, visivo	verde
Penetrazione, lavorata, 25°C, ASTM D 217	280
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265	260 (min)
Viscosità dell'olio, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	220
Penetrazione, ASTM D 217, modifica da 60X a 100.000X, mm / 10	+30
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	60
Prevenzione della corrosione, ASTM D 1743	Passaggio
Stabilità all'ossidazione, ASTM D 942, caduta di pressione a 100 ore, kPa	1
Perdita dal cuscinetto della ruota, ASTM D 4290, g	1.3
4 usura della sfera, ASTM D 2266, diametro della cicatrice, mm	0.47
4 Ball EP, ASTM D 2596, carico di saldatura, kg	315
Test antiruggine EMCOR, ASTM D 6138, 20% SSW, valutazione	0,0
Acqua nebulizzata, ASTM D 4049,% in peso	30
Dilavamento con acqua, ASTM D1264,% in peso	2.1

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni disponibili, non si prevede che questo prodotto produca effetti nocivi sulla salute se utilizzato per l'applicazione prevista e vengono seguite le raccomandazioni fornite nella scheda di sicurezza del materiale (MSDS). Le schede di sicurezza sono disponibili su richiesta tramite l'ufficio del contratto di vendita o tramite Internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quello previsto. In caso di smaltimento del prodotto usato, prestare attenzione alla protezione dell'ambiente.

Il logo Mobil, il design Pegasus e Unirex EP sono marchi di Exxon Mobil Corporation o di una delle sue sussidiarie.

05-2020

### Esso Italiana srl

Via Castello della Magliana 25  
00148, Roma, Italia

Puoi sempre contattare i nostri ingegneri dell'Help Desk tecnico su lubrificanti Mobil e domande relative ai servizi: <https://www.mobil.it/it-it/contact-us>

800.011723

<http://www.exxonmobil.com>

*Le Proprietà Tipiche sono tipiche di quelle ottenute con la normale tolleranza di produzione e non costituiscono una specifica. Si prevedono variazioni che non influiscono sulle prestazioni del prodotto durante la normale produzione e in diversi punti di miscelazione. Le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni, contattare il contatto ExxonMobil locale o visitare il sito [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)*

*ExxonMobil è composto da numerose affiliate e sussidiarie, molte con nomi che includono Esso, Mobil o ExxonMobil. Niente in questo documento ha lo scopo di ignorare o sostituire la separazione aziendale delle entità locali. La responsabilità per l'azione locale e la responsabilità rimane delle entità locali affiliate a ExxonMobil.*

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil



[politica sulla riservatezza](#)

[Termini & Condizioni](#)

© Copyright 2003-2020 Exxon Mobil Corporation.

Tutti i diritti riservati.