

# Mobil Greasrex 47

## Grasso per autoveicoli

### Descrizione prodotto

Mobil Greasrex 47 è un grasso con addensante al calcio complesso resistente all'acqua con buona capacità di carico. È ottenuto miscelando oli minerali altamente raffinati e una combinazione di additivi accuratamente selezionati, al fine di assicurare un elevato livello di stabilità chimica e termica e maggiore protezione contro la corrosione e l'usura. Viene utilizzato per cuscinetti lisci e a rulli in applicazioni industriali. Grazie alle sue eccezionali prestazioni, Mobil Greasrex 47 è adatto all'impiego in sistemi di lubrificazione centralizzati, in particolare quelli di tipo a doppio circuito che richiedono tempi brevi di rilascio della pressione. L'addensante al calcio assicura l'idoneità alla lubrificazione di cuscinetti sottoposti a vibrazioni e maggiormente soggetti a falsa brinellatura. Mobil Greasrex 47 è a base di oli minerali con una viscosità finale ISO VG 150.

### Prerogative e benefici

Prerogative	Vantaggi e potenziali benefici
Eccellente protezione dalla falsa brinellatura	Maggiore durata dei cuscinetti
Può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni con carichi pesanti	Possibilità di razionalizzazione con un unico prodotto
Molto resistente al dilavamento Buona stabilità meccanica anche con elevato fattore di taglio	Intervalli di manutenzione prolungati
Buona stabilità termica e all'ossidazione	Buona affidabilità e impianto sempre disponibile
Eccellente protezione dalla ruggine e dalla corrosione e resistenza al dilavamento	Protezione ottimizzata dell'impianto e buona lubrificazione anche in presenza di acqua
Buona pompabilità in sistemi centralizzati a basse temperature	

### Applicazioni

Mobil Greasrex 47 è destinato all'impiego in una vasta gamma di applicazioni industriali. È adatto per l'impiego con cuscinetti lisci e a rulli in tutti i tipi di macchinari utilizzati nel settore dell'acciaio e del calcestruzzo; alcuni esempi sono i cuscinetti dei rulli di impianti per colata continua, i cuscinetti dei rulli di acciaierie e i cuscinetti delle linee di trasporto per materiale laminato a caldo. Anche per la lubrificazione di forni rotativi nell'industria del calcestruzzo. Mobil Greasrex 47 è adatto per l'impiego in sistemi di lubrificazione centralizzati, in particolare quelli di tipo a doppio circuito che richiedono tempi brevi di rilascio della pressione. È inoltre idoneo per la lubrificazione di cuscinetti sottoposti a vibrazioni e maggiormente soggetti a falsa brinellatura. Mobil Greasrex 47 è resistente all'indurimento durante l'immagazzinamento anche in presenza di sollecitazioni termiche. Le temperature di esercizio sono comprese tra -20°C e 120°C. In caso di frequente rilubrificazione, le temperature di esercizio potrebbero salire a 150°C. Mobil Greasrex 47 non deve essere miscelato con altri grassi senza previa consultazione di ExxonMobil.



## Caratteristiche tipiche

<b>Mobil Greasrex 47</b>	
Grado NLGI	1,5
Viscosità olio base @ 40°C, cSt, ASTM D 445	150
Tipo di addensante	Complesso di calcio
Colore	Marrone
Penetrazione lavorata, 25°C, ASTM D 217	280-310
Punto di goccia, °C, ASTM D 2265	300 min
Usura a 4 sfere, diametro, mm	0,5
Resistenza al dilavamento, ASTM D 1264, % perdita di massa	2,0

## Salute e sicurezza

In base alle informazioni attualmente disponibili, non si prevede che questo prodotto provochi effetti nocivi sulla salute, se usato per le applicazioni previste e secondo le raccomandazioni fornite nella scheda dei dati di sicurezza (MSDS). Tali schede sono disponibili su richiesta presso l'ufficio vendite locale o tramite Internet. Questo prodotto deve essere usato esclusivamente per l'impiego previsto. Durante lo smaltimento del prodotto, assicurarsi di tutelare l'ambiente.

*Il logo Mobil, il disegno del Pegasus ed il nome Mobil Greasrex 47 sono marchi depositati della Exxon Mobil Corporation o delle sue affiliate.*

Lubrificanti e prodotti speciali ExxonMobil

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili localmente. Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio vendite locale oppure visitare l'indirizzo [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com). ExxonMobil comprende numerose consociate e affiliate, il cui nome potrebbe includere Esso, Mobil oppure ExxonMobil. Nulla di quanto contenuto in questa documentazione può essere inteso come inficiante il principio della separazione delle responsabilità delle società locali. La responsabilità per l'azione locale resta alle entità locali affiliate di ExxonMobil. In considerazione dell'impegno continuo nella ricerca e nello sviluppo dei prodotti, le informazioni qui contenute sono soggette a modifica senza preavviso. Le proprietà tipiche possono variare leggermente.

© 2001 Exxon Mobil Corporation. Tutti i diritti riservati.