

# Mobil Glygoyle Grease 00

## Grasso

### Descrizione prodotto

Il Mobil Glygoyle Grease 00 è un grasso semifluido per alte prestazioni formulato principalmente per la lubrificazione delle scatole ingranaggi dove sia richiesta una lunga vita dell'olio. Esso è formulato da una miscela di olio sintetico a base poliglicole ed un olio minerale di alta qualità ispessito con un sapone di litio.

Il prodotto possiede un'eccezionale stabilità chimica e termica. Il suo basso coefficiente di trazione conferisce una superiore lubricità che si traduce in una migliorata efficienza e con temperature operative più basse. Il Mobil Glygoyle Grease 00 possiede eccellenti proprietà di sopportare carichi, riduce al minimo il contatto metallo-metallo, consentendo una vita lunga e tranquilla dei denti degli ingranaggi ed una trasmissione silenziosa. E' usato per la lubrificazione a vita delle scatole ingranaggi e per ingranaggi in carter dove la manutenzione risulti difficoltosa.

### Prerogative & Benefici

Il marchio Mobil Glygoyle è riconosciuto ed apprezzato in tutto il mondo per la sua innovazione e per le superiori prestazioni. Queste molecole sintetiche di poliglicoli dimostrano il continuo impegno ad impiegare una tecnologia avanzata per consentire prestazioni eccezionali. I fattori chiave nello sviluppo dei Mobil Glygoyle Grease 00 sono stati i continui contatti tra i nostri tecnici e gli specialisti di applicazioni con i principali Costruttori per garantire che i nostri prodotti offrissero prestazioni eccezionali in linea con lo sviluppo di nuovo macchinario.

I Mobil Glygoyle Grease 00 offrono i seguenti vantaggi:

Prerogative	Vantaggi e Potenziali Benefici
Eccezionale stabilità chimica e termica	Lunga vita del servizio del prodotto e riduzione costi manutenzione per cambio olio
Eccellenti proprietà antiusura assicurano minori usure dei denti degli ingranaggi	Riduzione tempi morti dovuti a rotture dei gruppi
Basso coefficiente di frizione	Riduzione delle perdite di potenza e della temperatura operativa
Natura semifluida ed alta coesività strutturale	Riduzione delle perdite e dei costi di manutenzione

### Applicazioni

Considerazioni sulle applicazioni: Il Mobil Glygoyle Grease 00 non è miscibile con gli oli minerali semi-fluidi o con prodotti tipo grasso. Quando si deve rinnovare un gruppo che precedentemente ha lavorato con un prodotto a base minerale, si raccomanda che il gruppo venga flussato a fondo e tutte le tracce del precedente lubrificante completamente rimosse prima di riempire con il Mobil Glygoyle Grease 00. Non riempire completamente la scatola ingranaggi ma raggiungere un livello di circa il 10% sotto la linea di demarcazione dell'olio. Un'eccessivo aumento di temperatura indica che è necessario aggiungere altro Mobil Glygoyle Grease 00 fino a quando la temperatura non si sia stabilizzata. I Mobil Glygoyle Grease 00 non sono compatibili con le vernici convenzionali. La parte interna delle scatole ingranaggi deve essere verniciata con vernici di alta qualità resistente agli oli, tipo le vernici a base epossidica.



Il Mobil Glygoyle Grease 00 è raccomandato per la lubrificazione a lungo termine delle scatole ingranaggi in applicazioni industriali dove la manutenzione risulta difficoltosa o dove le esigenze produttive richiedano una lubrificazione a vita del gruppo. Esso incontra i requisiti di lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi per temperature fino a 120°C e per temperature di avviamento fino a -18°C. E' raccomandato per viti senza fine ,ingranaggi cilindrici ,conici ed elicoidali. Le applicazioni specifiche includono:

- Gruppi riempiti a vita
- Ingranaggi industriali in carter dove l'accesso è difficoltoso e sono previsti lunghi intervalli di manutenzione
- Ingranaggi in carter dove le rotture con fluidi lubrificanti costituiscono un particolare problema

## Proprietà Tipiche

Mobil Glygoyle Grease 00	
Gradazione NLGI	00
Tipo di ispessente	Litio Idrossido Stearato
Colore	Giallo Paglierino
Penetrazione, lavorato, 25°, ASTM D 217, mm/10	425
Punto di goccia, °C ASTM D 2265	N/A
Viscosità olio base, ASTM D 445	
cSt @ 40°C	120
Test 4-Sfere ,usura, ASTM D 2266, Impronta, mm	0.4
Test 4-Sfere saldatura, ASTM D 2596 Carico saldatura, Kg	160
Protezione dalla ruggine, ASTM D 1743	Pass
Corrosione su rame, ASTM D 4048	1B

## Salute & Sicurezza

Sulla base delle informazioni disponibili non ci si attende che questo prodotto possa produrre effetti dannosi per la salute quando utilizzato nelle applicazioni previste e seguendo le raccomandazioni provviste nella scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza è disponibile tramite il customer service. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli per i quali è stato progettato. Al momento dello scarico assicurarsi di non danneggiare l'ambiente, smaltire il prodotto in accordo alla normativa vigente.

Il logo Mobil ,il disegno del Pegasus, sono marchi registrati della Exxon Mobil Corporation , o delle sue affiliate.

