

# Mobilgear OGL 007

Grasso con grafite per estreme pressioni per ingranaggi scoperti

## Descrizione

Il Mobilgear OGL 007 è un grasso semifluido di avanzata tecnologia formulato con additivi per estreme pressioni e grafite finemente dispersa per la lubrificazione di grandi ingranaggi fortemente caricati operanti a medie o basse velocità.

Oltre a garantire eccezionali capacità di sostenere carichi elevati è stato formulato anche per assicurare eccellenti caratteristiche di adesività e resistenza alla centrifugazione in condizioni estreme.

Gli eccellenti risultati ottenuti nelle prove FZG garantiscono un elevato livello di protezione contro l'usura.

Il Mobilgear OGL 007 non contiene piombo e composti clorurati, solventi e diluenti e, quindi, non costituisce un problema per l'ambiente. La mancanza di solventi e diluenti consente, inoltre, di mantenere inalterate le caratteristiche sia durante lo stoccaggio che l'uso. Le buone caratteristiche di pompabilità anche a basse temperature consentono una facile applicazione del Mobilgear OGL 007 in una vasta varietà di condizioni operative.

Il prodotto si può facilmente pompare direttamente dal fusto sull'applicazione, utilizzando le tradizionali pompe di travaso ed ugelli spruzzatori.

## Prerogative

Il Mobilgear OGL 007 garantisce i seguenti vantaggi:

- Eccezionali capacità di sopportare carichi e proprietà antiusura per una maggiore protezione contro l'usura.
- Eccellente pompabilità e spruzzabilità per una migliore

lubrificazione ed un minore consumo di energia.

- Buona protezione contro la ruggine e la corrosione per una maggiore durata delle apparecchiature ed una riduzione dei tempi e dei costi di manutenzione.
- Riduzione dei consumi e delle spese di lubrificazione grazie alla buona natura adesiva del prodotto.
- Impatto trascurabile sull'ambiente per l'assenza di piombo, cloro, nitrati e solventi.

## Applicazioni

Il Mobilgear OGL 007 è raccomandato per la lubrificazione di grandi ingranaggi fortemente caricati operanti a medie o basse velocità in applicazioni industriali quali acciaierie, cartiere, zuccherifici, cementerie, nelle industrie estrattive e chimiche, incluse quelli che operano ad alta temperatura quali gli ingranaggi ad anello sui forni e sui mulini a sfere delle cementerie.

## Salute e Sicurezza

Sulla base delle informazioni tossicologiche disponibili è stato determinato che questo prodotto, quando correttamente utilizzato non ha effetti nocivi sulla salute.

Maggiori informazioni del prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro che può essere richiesta alla Mobil Oil Italiana.

## Mobilgear OGL 007

### Caratteristiche Tipiche (Valori medi indicativi)

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Grado NLGI                            | 00                        |
| Grafite % peso                        | 8                         |
| Viscosità olio componente cSt a 40°C  | 500                       |
| Penetrazione a 25°C, mm/10            | 405                       |
| Timken OK load, libbre                | 35 min                    |
| Prova 4 sfere impronta, mm            | 0.40                      |
| Prova 4 sfere Carico di saldatura, kg | >800                      |
| Prova FZG, ciclo                      | 12+                       |
| Usura, mg/kWh                         | 0.27 max                  |
| Protezione dalla ruggine              | Passa/<br>Passa/<br>Passa |
| Corrosione su rame                    | 1A                        |
| Corrosione su acciaio                 | Nessuna                   |
| Perdite per evaporazione, % peso      | 0.45/0.50                 |

La Mobil si riserva il diritto di variare la formulazione senza preavviso. Si consiglia di verificare con i nostri Servizi Tecnici le prerogative e l'applicabilità del prodotto.

G\_OGL007.DOC  
Novembre '99