

# MOBILGEAR OGL 461

Grasso con grafite per ingranaggi scoperti estremamente caricati

## Descrizione

Il **Mobilgear OGL 461** è un grasso di superiori prestazioni formulato con additivi per estreme pressioni e grafite finemente dispersa per la lubrificazione di ingranaggi scoperti fortemente caricati operanti a medie e basse velocità.

Il **Mobilgear OGL 461** possiede eccellenti doti di adesività ed un elevatissimo livello di protezione sia dall'usura che da ruggine e corrosione.

Non contiene piombo e composti clorurati, solventi e diluenti e quindi non costituisce un problema per l'ambiente.

L'assenza di solventi e diluenti consente inoltre di mantenerne 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 461** in una vasta gamma di condizioni operative.

## Prerogative

Il **Mobilgear OGL 461** consente di ottenere i seguenti vantaggi:

- Eccellente protezione dei denti degli ingranaggi anche in condizioni di carichi estremi
- Buona pompabilità alle basse temperature

- Ottima protezione dalla ruggine e dalla corrosione
- Eccellenti caratteristiche antiusura
- Ottima adesività
- Minimo impatto ambientale per l'assenza di piombo, nitrati e solventi.

## Applicazioni

Il **Mobilgear OGL 461** è raccomandato per la lubrificazione di grandi ingranaggi fortemente caricati operanti a medie e basse velocità in applicazioni industriali quali acciaierie, cartiere, zuccherifici, cementerie, nelle industrie estrattive e chimiche.

Può essere facilmente applicato a pennello, a spatola, tramite erogatori meccanici o mediante sistemi a ghiotta.

## 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 sul prodotto sono incluse nella Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro disponibile presso la Mobil Oil Italiana.

## Mobilgear OGL 461

### Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Caratteristiche	Metodo	
Grado NLGI		1.5
Penetrazione sul lavorato a 25°C, 1/10 mm	D 217	305
Tipo di ispessente		Litio
Punto di goccia, °C	D 2265	205
Viscosità olio componente, cSt a 40°C		460
Timken OK Load, libbre	D 2509	45
Prova quattro sfere, diametro impronta, mm	D 2266	0.60
Prova quattro sfere, carico di saldatura, kg	D 2596	800
Protezione dalla ruggine	D1743	Passa
Corrosione su rame	D 4048	1A
Corrosione su acciaio	FTM 5309	No corrosione
Dilavamento con acqua, 1 Hr a 80°C, % peso	D 1264	1

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

GearOGL461.doc  
Marzo 99