

# Glygoyle Grease 00

Grasso semifluido sintetico per lubrificazione di ingranaggi in carter

## Descrizione

Il Mobil Glygoyle Grease 00 è un grasso semifluido formulato con un sapone all'idrossi-stearato di litio ed un olio a base sintetica (poliglicole).

Ha una consistenza (grado NLGI) 00 e la base sintetica possiede una gradazione di viscosità ISO VG 100.

## Prerogative

Il Mobil Glygoyle Grease 00 assicura le seguenti caratteristiche:

- Elevate proprietà antiusura.
- Lunga durata in servizio.
- Ridotte perdite dovute all'adesività del prodotto.
- Elevata resistenza al degrado chimico e termico.

L'uso del Mobil Glygoyle Grease 00 porta ai seguenti benefici:

- Ridotti costi di manutenzione, grazie ad intervalli di rilubrificazione più lunghi.
- Opportunità di ridurre le temperature operative ed i consumi di energia, grazie al basso coefficiente di attrito ed all'elevato coefficiente di conducibilità termica.
- Minori usure dei denti degli ingranaggi grazie all'eccellente capacità di sopportare i carichi.

## Applicazioni

Il Mobil Glygoyle Grease 00 è stato sviluppato per la lubrificazione a vita delle scatole di ingranaggi e quindi per quelle applicazioni industriali dove sia difficoltoso l'accesso per la manutenzione o dove vengano richiesti intervalli di rilubrificazione molto lunghi.

Il Mobil Glygoyle Grease 00 non è miscibile con grassi con olio di base minerale. Inoltre, gli ingranaggi precedentemente riempiti con tali prodotti devono essere sottoposti ad una accurata pulizia, prima di essere riempiti con il nostro prodotto.

Il Mobil Glygoyle Grease 00 può attaccare alcuni tipi di vernice, che non siano compatibili con i prodotti poliglicoli, causando incrinature e screpolature.

Il Mobil Glygoyle Grease 00 può essere vantaggiosamente impiegato in un campo di temperature operative che va da -25°C. a +120°C.

## 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.

### Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Struttura	Omogenea
Colore	Giallo Paglierino
Tipo di Sapone	Litio
Tipo di olio	Poliglicole
Consistenza (Grado NLGI)	00
Penet. Lavorato (ASTM D217), mm/10	425
Gradazione ISO Olio base	100
Viscosità Olio Base : a 40°C, cSt	120
a 100°C, cSt.	18.9
Punto di goccia, °C.	216

### Caratteristiche tecnologiche (valori tipici)

PROVA SU MACCHINA A QUATTRO SFERE (ASTM D 2266) diametro dell'impronta mm.	0.4
TEST ANTIRUGGINE (ASTM D 1743)	PASSA
CORROSIONE SU RAME (ASTM D 4048)	1 B

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.