

# Mobilplex 47

Grasso multifunzionale con sapone al calcio complesso

## Descrizione

Il Mobilplex 47 è un grasso multifunzionale di consistenza 2, formulato con un sapone al calcio complesso ed una base minerale severamente raffinata al solvente. Tali componenti, unitamente agli additivi impiegati, forniscono una eccellente resistenza all'ossidazione ed al degrado termico, e ottima protezione contro l'usura in presenza di carichi elevati o d'urto. Il Mobilplex 47 garantisce una buona resistenza al dilavamento con acqua, calda o fredda, ed offre una buona protezione contro acidi e basi mediamente aggressive.

## Prerogative

Il Mobilplex 47 assicura le seguenti caratteristiche:

- Elevata resistenza alla degradazione termico-ossidativo.
- Buona protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Buona resistenza al dilavamento con acqua.
- Elevata pompabilità che lo rende idoneo all'impiego in sistemi centralizzati.
- Eccellente protezione contro l'usura in presenza di carichi elevati o d'urto.

Dal suo impiego sono quindi ottenibili i seguenti benefici:

- Lunga durata in servizio in un ampio campo di applicazioni.
- Riduzioni delle usure nei cuscinetti volventi operanti in severe condizioni di servizio.
- Notevoli riduzione delle perdite e dei costi di manutenzione.

## Applicazioni

Il Mobilplex 47 è particolarmente indicato per la lubrificazione, con tutti i sistemi d'erogazione, di cuscinetti volventi ed organi diversi, operanti a temperature comprese tra -30°C. e +150°C. e soggetti a carichi elevati o d'urto.

Per ottenere il massimo beneficio dal suo impiego si devono evitare contaminazioni con grassi contenenti saponi differenti, quali litio, ed è quindi necessario rimuovere al meglio eventuali prodotti precedentemente utilizzati.

## 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)

Colore	Marrone
Tipo di sapone	Calcio Complesso
Tipo di olio	Mlinerale
Consistenza (Grado NLGI)	2
Penetrazione su lavorato (IP 50) mm/10	265/295
Viscosità dell' olio base, cSt a 40°C	150
Punto di goccia(IP 132) °C.	> 260

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.