

# Mobiltemp SHC 100

Grasso multifunzionale infusibile con olio base completamente sintetico

## Descrizione

Il Mobiltemp SHC 100 è un grasso di consistenza 2, formulato con un addensante inorganico chimicamente inerte ed una base sintetica. Tali componenti gli conferiscono una marcata resistenza alle alte temperature ed al dilavamento con acqua e garantiscono una buona protezione contro la ruggine e la corrosione.

Il Mobiltemp SHC 100 conserva la sua consistenza e le caratteristiche di lubrificazione per lunghi periodi di servizio anche in condizioni operative, per carichi e temperature, estreme.

## Prerogative

Il Mobiltemp SHC 100 assicura le seguenti caratteristiche:

- Elevata resistenza al degrado termico-ossidativo.
- Buona protezione contro la ruggine e la corrosione.
- Eccezionale applicabilità in un vasto campo di temperature ( -50°C. +180°C.).
- Ridotti consumi di energia allo spunto grazie al basso momento torcente.
- Compatibilità con tutti i lubrificanti minerali e le tenute con essi utilizzate.

Grazie a tali prerogative l'uso del Mobiltemp SHC 100 permette di ottenere i seguenti benefici:

- L'eccezionale capacità antiusura e la lunga durata in servizio riducono i costi di manutenzione.
- Il vasto campo di applicazione riduce il numero dei lubrificanti necessari.
- I ridotti costi di manutenzione e l'incremento della capacità produttiva aumentano i profitti operativi.

## Applicazioni

Il Mobiltemp SHC 100 è indicato per la lubrificazione di cuscinetti piani, volventi ed ingranaggi chiusi leggermente caricati operanti in un vasto campo di temperature. E' raccomandato, in particolare, per applicazioni molto calde o molto fredde, quali quelle in impianti frigoriferi. La capacità di garantire un'adeguata protezione contro la corrosione e la ruggine rende il Mobiltemp SHC 100 il grasso ideale per gli organi soggetti a contaminazione da acqua o vapore.

E' compatibile con i grassi minerali e con le tenute normalmente utilizzate con essi; contaminazioni fino al 10% non producono indurimenti o rammollimenti, ma non consentono di sfruttare a pieno le caratteristiche del prodotto sintetico.

## 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.

## Mobiltemp SHC 100

### Caratteristiche tipiche (Valori medi indicativi)

Colore	Nocciola
Tipo sapone	Inorganico
Tipo olio	Sintetico
Consistenza (Grado NLGI)	2
Penetraz. non lavorato (IP 50), mm/10	260/300
Penetrazione lavorato (IP 50), mm/10	265/295
Viscosità olio base a 40°C, cSt	100
Punto di goccia, °C	270

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.

TEMPSHC100.DOC  
Ott.01