

# Mobilgrease HP 222

Grasso al litio complesso con elevata resistenza al dilavamento

## Descrizione

Il Mobilgrease HP 222 è un grasso di elevata qualità studiato per una vasta gamma di applicazioni industriali ed automobilistiche.

Il Mobilgrease HP 222 è costituito da un olio base minerale altamente raffinato ispessito con sapone al litio complesso. La base minerale è additivata con agenti che assicurano resistenza alle estreme pressioni, rallentano i processi di ossidazione, inibiscono la corrosione e migliorano l'adesività del prodotto. La bilanciata combinazione di additivi e l'elevata qualità della base minerale impiegata garantiscono una efficace protezione contro la ruggine e l'usura e permettono al prodotto una lunga durata in servizio.

## Prerogative

Il Mobilgrease HP 222 presenta:

- superiore protezione contro l'usura assicurata dall' elevata viscosità dell' olio base e dagli additivi per estreme pressione impiegati
- eccezionale resistenza al dilavamento con acqua garantita dall' elevata resistenza meccanica e coesione del prodotto
- notevole protezione contro la ruggine e la corrosione
- possibilità di impiego da -20°C a 150°C
- lunga durata in servizio

Grazie alle sue prerogative, l'uso del Mobilgrease HP 222 permette di ottenere i seguenti benefici:

- riduzione dei costi di manutenzione in virtù della maggiore durata in servizio
- abbattimento dei costi di inventario grazie all' ampio spettro di impieghi offerto
- protezione dell' ambiente e salvaguardia della salute per l' assenza di piombo e nitriti dalla formulazione

## Applicazioni

Il Mobilgrease HP 222 è particolarmente raccomandato per impiego su cuscinetti piani ed a rotolamento operanti in condizioni in cui si richiedano al grasso una elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed al dilavamento con acqua. L'eccezionale stabilità meccanica e le peculiari caratteristiche di adesività e coesione interna offerti dal Mobilgrease HP 222 minimizzano infatti le fuoriuscite di prodotto dagli alloggiamenti dovute a dilavamento e vibrazioni, consentendo una sensibile estensione degli intervalli di rilubrificazione. Il Mobilgrease HP 222, in virtù delle sue prerogative di protezione contro la ruggine e la corrosione, è idoneo per tutte le applicazioni in ambienti particolarmente aggressivi. La presenza nel prodotto di additivi per estreme pressioni assicura inoltre buone prestazioni nella lubrificazione di cuscinetti fortemente caricati. L' insieme delle prerogative offerte dal Mobilgrease HP 222 ne rendono ideale l' impiego in tutti i campi dell' autotrazione ed in una vasta gamma di applicazioni industriali e marine.

## Salute e Sicurezza

Questo prodotto, quando correttamente impiegato, non ha effetti nocivi per la salute. Non è prevista alcuna particolare precauzione al di là di una buona igiene personale, incluso il lavaggio a macchina degli indumenti e con acqua e sapone delle parti del corpo venute a contatto con il prodotto.

Ulteriori informazioni, inclusa la Scheda di Igiene e Sicurezza del Lavoro, sono disponibili presso i Servizi Tecnici della Mobil Oil Italiana.

## Mobilgrease HP 222

### CARATTERISTICHE TIPICHE (Valori medi indicativi)

Colore	Blu
Tipo di Sapone	Litio Complesso
Tipo di Olio	Minerale
Consistenza (NLGI)	2
Penetrazione sul Lavorato (IP 50) mm/10.	280
Viscosità dell' olio base, cSt a 40°C.	220
Gradazione ISO dell' olio	220
Punto di goccia, (IP 132) °C.	> 260

### CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE (Valori tipici)

Prova su macchina a quattro sfere - diametro dell' impronta (ASTM D2266), mm	0.5
- carico di saldatura (ASTM D2596), kg	250
Prova TIMKEN - OK load (ASTM D2509), kg	20
Prova antiruggine dinamica SKF Emcors con dilavamento d'acqua (IP 220 mod)	passa

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.

GREASEHP222.DOC

Novembre '99