

# Mobilgrease XHP 222

Grasso al litio complesso con elevata resistenza all'acqua

## Descrizione

Il Mobilgrease XHP 222 è un grasso di qualità superiore al litio complesso studiato per l'industria e la cantieristica.

E' costituito da un olio base altamente raffinato ed è formulato per garantire eccellenti prestazioni ad elevate temperature, ottima adesività, stabilità strutturale e resistenza al dilavamento con acqua.

Il Mobilgrease XHP 222 garantisce inoltre un'eccellente protezione dalla ruggine, dalla corrosione e dall'usura.

Può essere impiegato in un campo di temperature compreso tra -15 a 150 °C.

Il Mobilgrease XHP 222 non contiene piombo, cloro e nitriti.

## Prerogative

Il Mobilgrease XHP 222 offre i seguenti vantaggi:

- Ridotti fermi-macchina e costi di manutenzione grazie alla spiccata resistenza all'ossidazione e protezione dall'usura e corrosione anche in presenza di contaminazioni con acqua acida.
- Ottima resistenza alle estreme pressioni.
- Estesi intervalli di rilubrificazione dovuti ad una lunga durata in servizio anche in condizioni operative severe.

- Eccellente resistenza al dilavamento con acqua.

## Applicazioni

Il Mobilgrease XHP 222 è un grasso di consistenza NLGI 2, formulato con un olio base ISO VG 220. E' adatto ad impieghi gravosi ed è raccomandato per cuscinetti sia automobilistici che industriali e per componenti dei telai. Inoltre è studiato per resistere a:

- carichi d'urto e vibrazioni
- dilavamento e contaminazione con acqua
- ambiente di lavoro corrosivo, tipico di cartiere, zuccherifici, acciaierie, cementifici, ecc.

Il Mobilgrease XHP 222 risulta adatto anche ad applicazioni marine.

## 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.

## Caratteristiche tipiche (valori medi indicativi)

Mobilgrease XHP 222	Metodo di Prova	
Colore	Visivo	Blu scuro
Consistenza (Grado NLGI)	ASTM D 217	2
Tipo di ispessente		Litio complesso
Penetrazione sul lavorato (IP mm/10)	ASTM D 217	280
Punto di goccia, °C	ASTM 2265	260
Viscosità olio base, cSt a 40°C	ASTM D 445	220
Prova 4-Sfere, diam. impronta, mm	ASTM D 2266	0.5
Prova 4-Sfere, carico saldatura, kg	ASTM D 2596	315
Prova Timken, OK load, kg	ASTM D 2509	20
Protezione dalla ruggine		
- Test di dilavamento con acqua distillata	IP 220 Mod	0-0
- Test di dilavamento in acqua acida	IP 220 Mod	0-0

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.

XHP222.doc  
gennaio 2001