

# Mobilgrease 28

Grasso sintetico

## Descrizione

Il Mobilgrease 28 è un grasso totalmente sintetico, formulato con base fluida sintetica e un ispessente privo di sapone tipo bentonite.

Il prodotto, di consistenza tra 1 e 2 NLGI, possiede caratteristiche per estreme pressioni, è adatto ad un ampio campo di temperature operative e presenta un'eccellente resistenza al dilavamento con acqua.

## Prerogative

Il Mobilgrease 28 **assicura le** seguenti caratteristiche:

- Mantenimento della consistenza ad alta temperatura e in condizioni di elevati sforzi di taglio per lunghi periodi di funzionamento.
- Buona protezione all'urto e in presenza di carichi pesanti.
- Buona resistenza al dilavamento con acqua calda e fredda e alle soluzioni acide e alcaline.
- Eccellente protezione contro ruggine e corrosione in condizioni di dilavamento con acqua.
- Buona protezione contro l'usura a varie temperature di esercizio.
- La lunga durata di esercizio richiede una ridotta manutenzione.
- Compatibilità con grassi minerali convenzionali, formulati con ispessente privo di sapone.
- Compatibilità con elastomeri normalmente usati in lubrificanti minerali.

## Applicazioni

Il **Mobilgrease 28** è raccomandato per la lubrificazione dei cuscinetti volventi e a strisciamento operanti da basse ad alte

velocità, di ingranaggi a denti dritti, a vite senza fine e di altri meccanismi ove si richiedono minima usura e ridotte perdite di energia dovute ad attrito.

Il prodotto consente una ridottissima resistenza alla partenza a temperature estremamente basse fino a -55°C e prestazioni soddisfacenti per lunghi periodi in cuscinetti operanti ad alta velocità e a temperature superiori a 180°C.

Il **Mobilgrease 28** è raccomandato per la lubrificazione nel settore industriale, compresa la lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi sia lubrificati a vita che a normale riempimento, in condizioni di estreme temperature, alte velocità o resistenza al dilavamento con acqua.

## Prestazioni

Il **Mobilgrease 28** incontra o supera le richieste delle seguenti specifiche:

DEF STAN 91-52/1 (Defence Standard, UK Ministry of Defence)  
Joint Service Designation XG-293  
NATO Code NO: G-395  
U.S. Military Spec. MIL-G-81322E  
U.S. Military Spec. MIL-G-24508A

## 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)**

Caratteristiche	Metodo	Valori
Colore	visivo	rosso
Grado NLGI		1.5
Penetrazione sul lavorato a 25°C, 1/10 mm	D 217	305
Tipo di ispessente		Bentonite
Punto di goccia, °C	D 2265	232
Viscosità olio base a 40°C, cSt	D 445	29
Viscosità dell'olio base a 100°C, cSt	D 445	5,5

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.

Grease28.doc  
febbraio 2002