



GRASA LITICA MP

■ Descrizione

Grasso formulato con lubrificanti minerali altamente raffinati, supportati da sapone di litio (idrossistearato). Contiene additivi antiossidanti, anticorrosivi e che garantiscono grande adesività.

■ Usi raccomandati

- Grasso multiuso per la lubrificazione generale di meccanismi senza esigenze elevate, che lavorino a temperatura fino a 100°C, sia in campo industriale che automobilistico; chassis, cuscinetti di ruote, vagoni ferroviari e macchine movimento terra.
- Campo di applicazione tra -18° C e 110° C.

■ Caratteristiche

- Grande stabilità meccanica, conserva le sue proprietà per lunghi periodi di servizio.
- Permette di lavorare con elevati carichi senza che i meccanismi lubrificati soffrano il rischio di grippaggio.
- Buone proprietà antifrizione.
- Eccellente stabilità chimica.
- Protegge contro l'ossidazione e la ruggine.

■ Livelli qualitativi

- MP-2: DIN 51825 KL-2K
- MO-3: DIN 51825 KL-3K

■ Caratteristiche tecniche

	UNITA'	METODO	VALORE	VALORE
Tipo			2	3
Colore		Visuale	Marrone verde	Marrone verde
Consistenza		NLGI	2	3
Tipo di sapone			Lítio	Lítio
Lubrificante base, grado di viscosità ISO	cSt		150	150
Penetrazione, 25° C				
- Prova a 60 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	278	237
- Prova 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	293	255
Punto di goccia	°C	ASTM D 566	190	195
Corrosione al rame, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a	1a

■ Identificazione dei pericoli

Questo prodotto non è classificato come tossico o pericoloso secondo la vigente legislazione.

■ Manipolazione

Si deve realizzare adottando le minime precauzioni che evitino il contatto prolungato con la pelle. Si raccomanda l'uso di guanti, visori o occhiali per evitare schizzi.

■ Pericoli per la salute e sicurezza

Inalazione: Essendo un prodotto poco volatile, il rischio per inalazione è minimo.

Ingestione: Non provocare il vomito. Somministrare acqua. Sollecitare aiuto medico.

Contatto Pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Occhi: Lavare abbondantemente con acqua.

Misure generali: Sollecitare intervento medico..

■ Misure di lotta contro l'incendio

Non si richiedono strumenti particolari.

Mezzi di estinzione: Schiume, chimici a secco, CO₂, acqua polverizzata. Non applicare direttamente il getto d'acqua in quanto può provocare la dispersione del prodotto.

■ Precauzioni per il medio ambiente

Pericolo di contaminazione fisica in caso di fuoriuscita (corsi d'acqua, litorali costieri, suolo ecc.) dovuto al suo galleggiamento ed alla consistenza oleosa che può causare danni alla fauna e alla flora con cui viene in contatto. Evitare l'entrata del prodotto nei tombini e scarichi stradali.

Decontaminazione e pulizia: Trattare come una fuoriuscita accidentale di lubrificante. Evitare la dispersione con barriere meccaniche e recuperare con mezzi fisici o chimici.

Salvo altre indicazioni, i valori citati nelle caratteristiche tecniche devono considerarsi come tipici.

Scheda tecnica lubrificanti. Revisione . Febbraio 2009.