



# Multifak EP 2 M3

Grasso al litio multiuso di comprovata efficacia per pressioni estreme  
(Precedentemente conosciuto come Molytex EP 2)

## Descrizione del prodotto

Multifak EP 2 M3 è un grasso fluido particolarmente indicato per l'uso come grasso multiuso al molibdeno in sistemi di lubrificazione centralizzati sottoposti a condizioni avverse come alte e basse temperature o carichi pesanti, continui e d'urto.

Multifak EP 2 M3 è formulato con un olio base selezionato di alta qualità contenente un sapone di litio-12-idrossistearato stabile al taglio, progettato per garantire una buona lubrificazione, un'elevata capacità di carico e una protezione contro il grippaggio in condizioni di servizio ad alto carico. Multifak EP 2 M3 ha ottime proprietà anticorrosione, buona stabilità all'ossidazione, buona resistenza all'ammorbimento e buona resistenza all'acqua.

## Benefici per il cliente

- Offre protezione dai carichi pesanti e dagli urti in un'ampia gamma di temperature.
- La sua formula avanzata contribuisce alla resistenza al dilavamento dell'acqua.
- Formulazione versatile adatta a un'ampia gamma di applicazioni.
- Contribuisce a fornire una buona protezione dalla ruggine e dalla corrosione.

## Principali caratteristiche del prodotto

- **Offre protezione da carichi pesanti e d'urto**
- **Formulato per resistere al dilavamento dell'acqua**
- **Progettato per un'ampia gamma di applicazioni**
- **Contribuisce a fornire una buona protezione dalla ruggine e dalla corrosione**

**Gli standard di specifica selezionati includono:**

DIN	ISO
MAN	Volvo

## Applicazioni

Multifak EP 2 M3 è particolarmente indicato per l'uso come grasso multiuso al molibdeno in sistemi di lubrificazione centralizzati sottoposti a condizioni avverse come alte e basse temperature o carichi pesanti, continui e d'urto.

## Approvazioni, prestazioni e idoneità all'uso

### Prestazioni

- DIN 51 502: KPF 2 K-30
- ISO 6743-09:ISO-LXC(F)CHB2
- MAN Li-PF 2 285
- Volvo 97765
- Temperatura di esercizio compresa tra -30 °C e +120 °C, e per brevi periodi di tempo fino a 130 °C

## Manutenzione e manipolazione del prodotto

Il mantenimento di un ambiente di lavoro pulito è fondamentale quando si ingrassano le attrezzature. Gli ingrassatori devono essere puliti prima dell'iniezione del grasso, per evitare che i contaminanti penetrino nell'attrezzatura. Gli alloggiamenti dei cuscinetti devono essere mantenuti pieni di grasso da un terzo a metà. Evitare di ingrassare eccessivamente, per non correre il rischio di accumulo di calore. La rilubrificazione periodica tramite pistola per ingrassaggio o sistema centralizzato deve essere completata da una pulizia e un ingrassaggio completi con grasso fresco secondo un programma appropriato.

Evitare qualsiasi versamento di prodotto usato o non usato nell'ambiente.

I residui del prodotto e la confezione/il contenitore devono essere smaltiti in punti di raccolta dedicati.

## Caratteristiche Tipiche

Prova	Metodo	Risultato
<b>Data di scadenza: 36 mesi dalla data di confezionamento indicata sull'etichetta del prodotto.</b>		
Tipo di addensante	DIN 51 814	Litio
Tipo di olio base		Minerale
Aspetto		Grasso liscio grigio, semi-fluido
MoS <sub>2</sub> , %		3
Punto di goccia, °C	ISO 2176	191
Viscosità dell'olio base a 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	DIN 51 562	200
Penetrazione lavorata, 0,1 mm	ISO 2137	269
Pen. Cambio 60/5000 str., 0,1 mm	ISO 2137	<15

Le caratteristiche tipiche indicano valori medi che possono differire dai valori effettivi ottenuti durante il normale processo produttivo entro i previsti limiti di tolleranza. La società si riserva il diritto di modificare i propri prodotti e le relative informazioni senza preavviso alcuno. Questa versione della scheda supera e sostituisce le precedenti.

**Liberatoria** La Chevron non si assume alcuna responsabilità per perdite o danni derivanti dalla mancata osservanza delle raccomandazioni sulle applicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica Prodotto.

**Salute, sicurezza, magazzinaggio ed ambiente** Sulla base delle informazioni disponibili, questo prodotto non risulta avere effetti collaterali sulla salute se utilizzato per le applicazioni raccomandate ed in conformità di leggi e regolamenti indicati nella relativa Scheda di Sicurezza. La Scheda di Sicurezza può essere richiesta presso i nostri uffici o tramite il nostro sito internet. Questo prodotto non deve essere utilizzato per usi diversi da quelli raccomandati. Per lo smaltimento, prendere le dovute precauzioni al fine di proteggere l'ambiente attenendosi alle disposizioni legislative locali.

La versione ufficiale di questo contenuto è quella in lingua inglese. Questa è solo una traduzione, pertanto Chevron non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori o ambiguità in essa contenuti. Chevron non fornisce alcuna garanzia sulla completezza, accuratezza e affidabilità di questa traduzione. In caso di discrepanze o differenze tra questa traduzione e la versione ufficiale inglese, prevarrà la versione inglese.

A Chevron company product