

# MOLIBGRAS ESPECIAL EP 2



## Grassi

### Descrizione

Grasso al litio estrema pressione, formulato con un sapone al litio complesso. E' un prodotto con un eccellente comportamento in condizioni severe grazie alla sua additivazione Estrema Pressione e alla presenza di un 3% di disolfuro di molibdeno. Include inoltre una specifica additivazione per proteggere i macchinari contro l'ossidazione alle alte temperature e contro la corrosione..

L'ottima resistenza all'acqua e la grande adesività rendono Molibgras Especial EP 2 un prodotto ideale per l'applicazione in ambienti umidi ed in condizioni di esercizio severe.

- Particolarmente raccomandato nella lubrificazione di meccanismi esposti a carichi molto elevati e a lunghi periodi di ingrassaggio nei settori miniere e costruzioni.
- Ingrassaggio di cuscinetti lisci, cuscinetti di martelloni idraulici, ingranaggi aperti, quinta ruota e bulloni di caricatori frontali.
- Campo di applicazione da -10° C a 150° C.

### Caratteristiche

- Il bisolfuro di molibdeno, particolarmente selezionato con particelle di piccole dimensioni, garantisce una sicurezza ulteriore per l'impiego in quei punti in cui la difficoltà dell'ingrassaggio o le condizioni estreme di funzionamento ne rendano critico l'utilizzo.
- Elevata resistenza meccanica ed adesiva.
- Eccellente resistenza all'umidità.
- Ottima protezione contro l'ossidazione, corrosione e ruggine.

### Specifiche e omologazioni

- DIN 51502 KPF 2N-10

### Caratteristiche tecniche

	UNITA'	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Nero/Grigio
Consistenza		NLGI	2
Tipo di sapone			Lítio Complesso
Olio base, grado di viscosità ISO	cSt		320
Penetrazione, 25° C			
- Lavorata a 60 colpi	1/10 mm	ASTM D 217	280
- lavorata a 100.000 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	294
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	>260
Corrosione al rame, 24h 100° C		ASTM D 4048	1a
Corrosione macchina 4 sfere, 80 kg y 1 minuto, diametro dell'impronta	mm	IP 239	0,6
Proprietà EP macchina 4 sfere carico saldatura	Kg	IP 239	300
Prova macchina Timken, carico OK	Lb	ASTM D 2509	45

*Le caratteristiche menzionate rappresentano valori tipici e non possono essere considerate specifiche di prodotto.*

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

repsol.com  
+34 901 111 999

Scheda tecnica Lubrificanti. Revisione 1. Giugno 2018.