



PROTECTOR LITHIUM COMPLEX MOLYB R2 V320

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.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

* DIN: 51502 KPF 2N-10

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
ColoreX		Visivo	Negro/Grigio
Consistance	NLGI		2
Tipo di addensante			Litio complesso
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt		320
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	280
Penetrazione, 25 °C, Operata 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D217	294
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	>260
Corrosione al rame		ASTM D4048	1a
Usura 4B (1 min/80 kg), impronta	mm	IP 239	0,6
Proprietà EP 4B, carico saldatura	kg	IP 239	300
Proprietà EP macchina 4 sfere carico saldatura	lb	ASTM D2509	45

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