



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

- NEGRI BOSSI: ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series*
- DIN: 51502 KPF 2N-10

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	Negro/Grigio
Consistenza	NLGI		2
Tipo di addensante			Litio complesso
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	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	ASTM D566	>260
Corrosione Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
4 Sfere usura, diametro impronta (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,6
4 Sfere EP, carico di 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.