



PROTECTOR LITHIUM MOLYB R2 V150

Descrizione

Grasso al litio di estrema pressione, a base di lubrificanti molto raffinati. Presenta speciali additivi, che assieme disolfuro di molibdeno contenuto, gli donano eccellenti proprietà antiusura, nonché una grande capacità di lavoro ad alte temperature.

- Particolarmente indicato nella lubrificazione di meccanismi esposti, carichi elevatissimi e lunghi periodi di ingrassaggio.
- Ingrassaggio di cuscinetti lisci, cuscinetti di martelli idraulici, ingranaggi aperti e quinta ruota.
- Servizi molto severi, quali treni di laminazione.
- Campo di applicazione da -20° C a 120° C.

Caratteristiche

- L'apporto del disolfuro di molibdeno, caratterizzato da particelle di piccole dimensioni selezionate, offre una sicurezza aggiuntiva per quei punti in cui le difficoltà di ingrassaggio sono maggiori o in cui possono verificarsi condizioni estreme nel funzionamento dell'impianto.
- Eccellenti caratteristiche di estrema pressione.
- Elevata resistenza meccanica.
- Buona protezione all'ossidazione, corrosione e ruggine.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- NEGRI BOSSI: ELEOS, eCANBIO JANUS Y VESTA series*
- DIN: 51825 KPF 2K-20

*Approvazione formale

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	-	Visivo	Nero
Consistenza	NLGI		2
Tipo di addensante			Litio
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	150
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	270
Penetrazione, 25 °C, Operata 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D217	284
Punto di goccia	°C	ASTM D566	185
Corrosione Cu, 24h a 100 °C	-	ASTM D4048	1a
4 Sfere usura, diametro impronta (1 min/80 kg)	mm	IP 239	0,4
4 Sfere EP, carico di saldatura	kg	IP 239	280
Proprietà EP macchina 4 sfere carico saldatura	lb	ASTM D2509	55

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