



PROTECTOR LITHIUM COMPLEX R3/2 V150

Descrizione

Grasso di elevata qualità, a base di olio minerale altamente raffinato, addensato con sapone complesso di litio. Presenta additivi antiossidanti, anticorrosivi, antiusura e di estrema pressione. Particolarmente idoneo per la lubrificazione delle boccole delle ruote di camion e pullman.

- Grasso lubrificante per tutti i tipi di cuscinetti che operano a bassa, media ed alta temperatura.
- Lubrificazione delle scatole di materiale rotante di ogni tipo, boccole di ruote di camion e pullman, freni elettrici, carcasse di ruote per carrozze ferroviarie, macchine movimento terra, agricole, ecc.
- Campo di applicazione da -20° C a 140° C, con picchi di temperature fino a 200° C.

Caratteristiche

- Eccellenti proprietà anti-atrito.
- Ottima resistenza all'acqua.
- Elevata resistenza all'usura.
- Eccellenti caratteristiche di protezione alla ruggine e alla corrosione.
- Grande stabilità meccanica per applicazioni ad alta temperatura.

Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- CATERPILLAR: MPGL
- DIN: 51825 KP 3/2N-20

Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore	Visivo		Giallo
Consistenza		NLGI	3/2
Tipo di addensante			Litio complesso
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	130
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	245
Penetrazione, 25 °C, Operata 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D217	265
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	290
Corrosione al rame		ASTM D4048	1a
Usura 4B (1 min/80 kg), impronta	mm	IP 239	0,37
Proprietà EP 4B, carico salatura	kg	IP 239	250
Life Performance (160 °C/1000 giri/min)	h	ASTM D3527	100
Test di corrosione Emcor		ASTM D6138	0-0

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