



# PROTECTOR LITHIUM COMPLEX THERM R2 V680

## Descrizione

Grasso di elevata qualità, a base di lubrificante minerale altamente raffinato, addensato con sapone di litio complesso e additivi solidi. Presenta additivi antiossidanti, anticorrosivi, antiusura e di estrema pressione.

## Caratteristiche

- Grasso con eccellenti proprietà antiattrito, antiusura, molto resistente all'acqua e con grande stabilità meccanica per applicazioni ad alta temperatura
- Grasso lubrificante per cuscinetti di tutti i tipi e meccanismi in generale soggetti ad alti carichi a velocità lente e oscillanti, in settori quali: movimento terra, industria mineraria, cave, agricoltura, ecc.
- Adatto ad essere utilizzato anche nell'industria cartaria e siderurgica
- Campo di applicazione tra -10 °C e 160°C massimo.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

\* DIN: 51825 KPF 2P-10

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
ColoreX		Visivo	Nero
Contenuto in solido	%		1
Consistance	NLGI		2
Tipo di addensante			Litio complesso
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	680
Lubrificante base, punto d'infiammabilità	°C	ASTM D92	312
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	273
Penetrazione, 25 °C, Operata 100.000 colpi	1/10 mm	ASTM D217	247
Penetrazione, 25 °C, Operata 100.000 colpi e 10% d'acqua	1/10 mm	ASTM D217	253
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	260
Corrosione al rame		ASTM D4048	1a
Stabilità a Shell Roll Test (100 h, 66 °C)	Punti	INTA 15074 6B	18
Stabilità all'ossidazione	Kg/cm2	ASTM D942	0,15
Usura 4B (1 min/80 kg), impronta	mm	IP 239	0,30
Usura 4B (1h/40 kg), impronta	mm	IP 239	0,40
Proprietà EP 4B, carico saladtura	kg	IP 239	480

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