



# PROTECTOR LITHIUM COMPLEX SYNT R2/3 V100

## Descrizione

Il grasso Complex Synt è formulato con lubrificanti sintetici PAO e addensante a base di sapone complesso di litio. La natura dell'agente addensante e degli additivi adoperati gli donano straordinarie caratteristiche anticorrosive, di resistenza all'ossidazione e antiusura. Inoltre possiede un'eccellente stabilità al lavoro meccanico, aderenza e resistenza all'acqua.

## Caratteristiche

- Grasso particolarmente indicato per la lubrificazione di cuscinetti di motori elettrici e ventilatori a velocità medie e medio-alte, e alte temperature.
- l'uso della base sintetica gli conferisce un'eccellente capacità di pompaggio a bassa temperatura ed una coppia di avviamento e marcia molto bassi, nonché un ridotto punto di congelamento, con cui si ottiene un eccellente comportamento a freddo.
- Ideale per la lubrificazione a vita degli elementi.
- Campo di applicazione tra -50 °C e 150°C, con picchi fino a 200°C.

## Livelli di qualità, approvazioni e raccomandazioni

- DIN: 51825 KPEHC 2/3N-40

## Caratteristiche tecniche

	UNITÀ	METODO	VALORE
Colore		Visivo	Giallo
Consistance	NLGI		2/3
Tipo di addensante			Litio complesso
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	85
Penetrazione, 25 °C, Operata 60 colpi	1/10 mm	ASTM D217	280
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	288
Presssione fluida a -50°C	mbar	DIN 51805	1.150
Stabilità all'ossidazione	PSI	ASTM D942	3
Usura 4B (1 min/80 kg), impronta	mm	IP 239	0,45
Proprietà EP 4B, carico saladtura	kg	IP 239	270
FAG FE-9, (A/1500/6000-150, F50)	h	DIN 51821	>100
	h	ASTM D3527	140

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