



PROTECTOR LITIJ COMPLEX SYNT R2/3 V100

Opis

Grasa Complex Synt je mast formulirana sa sintetičkim uljima na bazi PAO-a i zgušnjivačem na bazi sapuna litijeva kompleksa.

Vrsta zgušnjivača i korišteni aditivi daju mu izvanredne karakteristike otpornosti na koroziju, oksidaciju i protiv trošenja. Također ima izvrsnu mehaničku stabilnost, ljepljivost i vodootpornost.

Svojstva

Preporučena mast za podmazivanje ležajeva elektromotora i ventilatora pri srednjim ili srednje visokim brzinama i visokim temperaturama.

Korištenje sintetičke baze daje mu izvanrednu pumpljivost pri niskim temperaturama i vrlo nizak startni i radni moment, kao i nisku točku tečenja, što daje izvrsne performanse u hladnim uvjetima.

Pogodno za doživotno podmazivanje elemenata.

Područje primjene od -50 °C do 150 °C, do 200 °C tijekom vršnih radnih razdoblja.

Razine kvalitete, odobrenja i preporuke

• DIN: 51825 KPEHC 2/3N-40

Tehničke specifikacije

	JEDINICA	METODA	VRIJEDNOST
Boja		Vizualno	Žuta boja
Dosljednost	NLGI		2/3
Vrsta zgušnjivača			Složeni litij
Viskoznost baznog ulja na 40 °C	cSt	ASTM D445	85
Penetracija, 25 °C, 60 udaraca radilo	1/10 mm	ASTM D217	280
Točka kapanja	°C	METTLER FP-83HT	288
Tlak fluida na -50°C	mbar	DIN 51805	1,150
Oksidacijska stabilnost	PSI	ASTM D942	3
4B test trošenja (1 min/80 kg), ožiljak	mm	IP 239	0,45
EP svojstva 4B, točka zavarivanja	kg	IP 239	270
FAG FE-9, (A/1500/6000-150, F50)	h	DIN 51821	>100
	h	ASTM D3527	140

Gore navedene karakteristike su tipične vrijednosti i ne bi se trebale smatrati specifikacijama proizvođača.