

EV-FLUIDS COMPLEX SYNTH GREASE

Descrizione

Grasso sintetico a lunga durata raccomandato per la lubrificazione di cuscinetti, motori elettrici e altri componenti di veicoli elettrici, con proprietà lubrificanti e di conduzione appositamente sviluppate per una protezione eccellente e prestazioni ottimali.

Caratteristiche

- Grasso adatto alla lubrificazione dei cuscinetti dei motori dei veicoli elettrici
- Adatta alla lubrificazione di lunga durata
- Adatto a qualunque livello climatico, con una gamma di applicazioni da 50°C a 150°C
- La base sintetica fornisce un'eccellente capacità di pompaggio a bassa temperatura, una coppia di avviamento e di funzionamento molto bassa e un basso punto di congelamento, con conseguente eccellente prestazione a freddo.

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	-	-	sapone al litio complesso
Lubrificante base, Viscosità a 40 °C	cSt	ASTM D445	85
Consistenza	1/10 mm	ASTM D217	260
Punto di goccia	°C	METTLER FP-83HT	288
Pressione fluida a -50°C	mbar	DIN 51805	1150
Stabilità all'ossidazione (100 h)	PSI	ASTM D942	3
Macchina 4 sfere:			
Usura (1 min/80 Kg)	Ø,mm	IP 239	0,45
Usura (1 h/40 Kg/75° C)	kg	IP 239	270
FAG FE9	h	DIN 51821-2/A/1500/6000-150, F50	>100
Life Performance a 160°C	h	ASTM D3527	140

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.