

DIAPOL 5174 C, veľmi flexibilné Odolnosť voči teplote -50°C + 130°C



OPIS VÝROBKU

- ✓ Živica bez rozpúšťadiel
- ✓ 100% polymerizácia
- ✓ Nízka úroveň absorpcie vody
- ✓ Vytvrdzovanie pri izbovej teplote
- ✓ Žiadna chemická agresia
- ✓ Nízka exotermická reakcia
- ✓ Udržiava flexibilitu pod 0 stupňov

APLIKÁCIE

DIAPOL 5174 C je formovacia živica, používa sa pri výrobe elektrických a elektronických zariadení, ktoré vyžadujú trvanlivosť pod 0 stupňov (napr. Káblové konektory, plošné spoje, automobilový priemysel atď.).

AKO POUŽÍVAŤ

Živica DIAPOL 5174 C sa dodáva v dvoch oddelených a vopred dávkovaných zložkách: čiernej živici a katalyzátore 510. Hmotnostný pomer zmesi (živica / katalyzátor) je 100/10. Hermetické a utesnené nádoby sa musia skladovať pri izbovej teplote (15-25 ° C), čím sa zabezpečí skladovateľnosť 1 rok. Vzhľadom k tomu, že sa minerálny obsah v priebehu času usadzuje na dne nádoby, musí byť živica pred použitím dobre premiešaná. Živica DIAPOL 5174 C sa môže zmiešať s katalyzátorom pri teplote miestnosti v dávke 100/10. Na prevádzku tohto výrobku sa odporúča používať automatické miešacie / dávkovacie zariadenia. Ak chcete odlepiť polymerizovanú živicu, odporúčame použiť náš sprej EUROSILICON. V prípade uzavretých častí, ktoré musia mať maximálne elektrické charakteristiky, sa odporúča, aby sa tvarovanie uskutočňovalo vo vákuu.

VLASTNOSTI

	DIAPOL 5174 C	CATALYST 510	MIX 100/10
Viskozita pri 25°C (mPa.s)	6000 ± 2000	150 ± 50	5000 ± 1000
Hustota pri 20°C (g/cm ³)	1,70 ± 0,04	1,18 ± 0,01	1,65 ± 0,02
Životnosť pri 25 ° C (min)	40-50		
Úplná polymerizácia	8 hodín pri 60 ° C		
Tvrdosť Shore A	35 ± 5		
Dielektrická pevnosť 50 Hz, 20 ° C (kV / mm)	12		
Tepelná vodivosť (W / mK)	0,5- 0.6		

BALÍČKY

Produkt je k dispozícii v 1kg, 5kg a 25kg balení. K dispozícii aj pod objednávkou v balení po 140kg, 300kg a 1000kg.