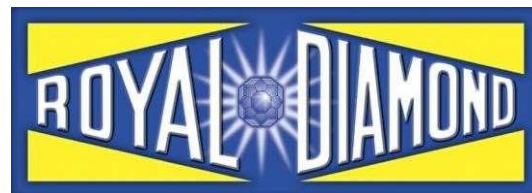


DIAPOL 5174 C, velmi flexibilní Odolnost vůči teplotě -50°C + 130°C



OPIS VÝROBKU

- ✓ Pryskyřice bez rozpouštědel
- ✓ 100% polymerizace
- ✓ Nízká úroveň absorpce vody
- ✓ Vytvrzování při pokojové teplotě
- ✓ Žádná chemická agrese
- ✓ Nízká exotermická reakce
- ✓ Udržuje flexibilitu pod 0 stupňů

APLIKACE

DIAPOL 5174 C je formovací pryskyřice, používá se při výrobě elektrických a elektronických zařízení, které vyžadují trvanlivost pod 0 stupňů (např. Kabelové konektory, plošné spoje, automobilový průmysl atd.).

JAK POUŽÍVAT

Pryskyřice DIAPOL 5174 C se dodává ve dvou oddělených a předem dávkovaných složkách: černé pryskyřici a katalyzátoru 510. Hmotnostní poměr směsi (pryskyřice / katalyzátor) je 100/10. Hermetické a utěsněné nádoby musí být skladovány při pokojové teplotě (15-25 ° C), čímž se zajistí skladovatelnost 1 rok. Vzhledem k tomu, že se minerální obsah v průběhu času usazuje na dně nádoby, musí být pryskyřice před použitím dobře promíchána. Pryskyřice DIAPOL 5174 C lze smíchat s katalyzátorem při teplotě místnosti v dávce 100/10. Na provoz tohoto výrobku se doporučuje používat automatické míchací / dávkovací zařízení. Chcete odlepit polymerované pryskyřici, doporučujeme použít náš sprej Eurosilicon. V případě uzavřených částí, které musí mít maximálně elektrické charakteristiky, se doporučuje, aby se tvarování uskutečňovalo ve vakuu.

VLASTNOSTI

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

BALÍČKY

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