



EG Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa uniwersalna

Do kabli niskiego napięcia o izolacji wytłaczanej i izolacji papierowej, do kabli telekomunikacyjnych i sygnalizacyjnych o izolacji wytłaczanej i izolacji papierowej, do kabli średniego napięcia (jako ochrona przed uszkodzeniami mechanicznymi i przed wilgocią).

Właściwości

- Wolna od halogenów dwuskładnikowa żywica poliuretanowa
- Doskonale właściwości płynięcia
- Dobra przyczepność do wszystkich materiałów
- Niska temperatura utwardzania
- Doskonała odporność na hydrolizę
- Brak emisji toksyn podczas mieszania i zalewania
- Pakowana w praktycznych i łatwych w użyciu torbach dwukomorowych
- Odporna na promieniowanie UV
- Bardzo dobre właściwości mechaniczne i izolacyjne

Zgodność

- DIN VDE 0278-631-1

Okres magazynowania

- W temp. otoczenia pomiędzy +15°C i +35°C: 40 miesięcy w torbie aluminiowej



Zawartość opakowania
Dwuskładnikowa żywica

Typ	Objętość ml	Nr kat.
EG	80	134999
	143	124909
	286	124986
	370	124962
	464	124989
	730	124990
	1000	124992
	1150	124901
	1500	124991
	2000	132206

Dane techniczne	Wartość
Komponent bazowy (temperatura zapłonu)	>200°C
Komponent wiążący (temperatura zapłonu)	>200°C
Czas żelowania 300 ml w temp.:	
5°C	40 minut
23°C	23 minut
35°C	15 minut
Maksymalna temperatura podczas reakcji	80°C
Całkowity skurcz objętościowy podczas twardnienia	4%
Gęstość	1.10 g/cm ³
Twardość	55 Shore D
1-minutowe badanie napięciem probierczym:	
przy 23°C	>20 kV
przy 80°C	>20 kV
Współczynnik strat dielektrycznych:	
przy 23°C i 1 kHz	0.05
przy 50°C i 50 Hz	0.08
Stała dielektryczna:	
przy 23°C i 1 kHz	5.3
przy 50°C i 50 Hz	5.1
Odporność na prądy pełzające	KA 3c
Temperatura pracy	od -40°C do +105°C