



EG Żywica

dwuskładnikowa żywica poliuretanowa

Żywica typu EG jest odpowiednia do następujących typów kabli:

- kable niskiego napięcia o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych i kable o izolacji papierowej do 1 kV,
 - kable telekomunikacyjne i kable sygnalizacyjne o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych i izolacji papierowej.
- Zapewnia ochronę mechaniczną i uszczelnienie przed wodą również dla kabli średniego napięcia.



Warunki magazynowania

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

Certyfikaty

- Zgodnie z DIN VDE 0278-631-1

Właściwości

- Wolna od halogenów dwuskładnikowa żywica poliuretanowa
- Przystosowana specjalnie do muf kablowych
- Doskonałe właściwości płynięcia
- Dobre przyleganie do wszystkich materiałów kablowych
- Niska temperatura utwardzania
- Krótki czas utwardzania
- Doskonała odporność na hydrolizę
- Brak emisji toksyn podczas mieszania i wlewania
- Pakowane w praktycznych i łatwych w użyciu torbach dwukomorowych

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

Inne objętości - na żądanie

Inne rodzaje opakowań - na żądanie

Właściwości	Wartość
Komponent bazowy (reaktan) (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 23°C i 50 Hz	0,08
Stała dielektryczna:	
przy 23°C i 1 kHz	5,3
przy 23°C i 50 Hz	5,1
Palność	Kategoria 2C
Odporność na prądy pelzające	KA 3c
Temperatura pracy	od -40°C do +105°C