



Kompozycje żywiczne dla przemysłu elektrycznego i elektronicznego

VILEPOX TC-26

Zakres zastosowania: System piecowy do odlewania uprzednio zmontowanych urządzeń, np. odlewanych transformatorów suchych, izolatorów, wyłączników prądu i napięcia itp., oraz do laminatów wzmocnionych włóknem szklanym lub węglowym.

Charakterystyka:

- wybitna zdolność przyjmowania wypełniaczy
- wybitna zdolność zwilżania włókien szklanych i węglowych
- wybitne właściwości dielektryczne
- wybitne właściwości mechaniczne
- wybitna odporność termiczna
- dobra udurowienie
- wygodne właściwości technologiczne
- dostępny także w odmianie pigmentowanej (np. RAL 3013, RAL 8016)

Dane techniczne komponentów:

VILEPOX TC-26 komponent „A”

Product z zmodyfikowanej żywicy epoksydowej i pigmentów bez rozpuszczalników.

- Wygląd:	czysta, przezroczysta ciecz koloru jasnożółtego lub kolorowa ciecz o barwie wg. uzgodnienia
- Gęstość (w temp. 25 °C) g/cm ³ :	1,13-1,2
- Lepkość (w temp. 25 °C) mPas:	700 -1300
- Temperatura zapłonu , °C:	powyżej 110
- Czas wypływu (w temp. 25 °C, DIN 6), s:	30-60
- Równoważnik epoksydowy, g:	192-212
- Zawartość części nietlonych, %:	min. 99,8
- Całkowita zawartość chloru, %:	max. 0,3
- Zawartość epichlorohydryny, ppm	max 5
- Odpadki:	traktować zgodnie z przepisami władz lokalnych
- Podczas składowania z czasem wypełniacze i pigmenty tworzą osad, masę należy więc przed użyciem starannie wymieszać.	

VILEPOX TC-26 komponent „B”

Specjalny utwardzacz na bazie bezwodników kwasowych o bardzo niskiej lepkości.

- Wygląd:	czysta, jasna przezroczysta ciecz
- Gęstość (w temp. 25 °C) g/cm ³ :	1,22-1,25
- Lepkość (w temp. 25 °C) mPas:	200 - 450
- Zawartość części nietlonej, %	min. 99,8
- Temperatura zapłonu , °C:	ok. 450
- Odpadki:	traktować zgodnie z przepisami władz lokalnych

VILTER Z

Przyspieszacz na bazie aromatycznych poliamin trzeciorzędowych o bardzo niskiej lepkości, bez rozpuszczalników.

- Wygląd:	czysta, przezroczysta ciecz koloru brązowego
- Gęstość (w temp. 20 °C) g/cm ³ :	0,99-1,02
- Lepkość (w temp. 25 °C) mPas:	100-400
- Temperatura zapłonu , °C:	107
- Odpadki:	traktować zgodnie z przepisami władz lokalnych



OPIS TECHNICZNY

W przypadku, gdy po wdychaniu par pracownik zasłabnie należy go wyprowadzić na świeże powietrze i skontaktować się z lekarzem.

Szczegółowe dane dotyczące BHP są zawarte w Karcie Bezpieczeństwa komponentów

Powyższe informacje zostały opracowane na podstawie najlepszej naszej wiedzy technicznej, jednak nie stanowią przedmiotu zobowiązań prawnych.

Marzec.2010.