



Kompozycje żywiczne dla przemysłu elektrycznego i elektronicznego

VILEPOX D-569 kolor; VILTER NM; VILTER Z

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

Charakterystyka:

- wybitna zdolność przyjmowania wypełniaczy
- wybitna zdolność zwilżania włókien szklanych i węglowych
- trudnopalny, stopień palności V-1
- wybitne właściwości dielektryczne
- wybitne właściwości mechaniczne
- wybitna odporność termiczna
- dobra udurowienie
- wygodne właściwości technologiczne
- dostępne kolory: RAL 3013, RAL 8016

Dane techniczne komponentów:

VILEPOX D-569 kolor

Product z zmodyfikowanej żywicy epoksydowej i pigmentów bez rozpuszczalników.

- | | |
|--|--|
| - Wygląd: | kolorowa ciecz |
| - Gęstość (w temp. 25 °C) g/cm ³ : | 1,35 - 1,37 |
| - Lepkość (w temp. 25 °C) mPas: | 1500 - 2000 |
| - Temperatura zapłonu, °C: | powyżej 110 |
| - Zawartość części nielotnych, %: | min. 99,8 |
| - Całkowita zawartość chloru, %: | max. 0,3 |
| - Odpadki: | traktować zgodnie z przepisami władz lokalnych |
| - Czas składowania w temp. pokojowej: | min. 6 miesięcy* |
| - Podczas składowania z czasem wypełniacze i pigmenty tworzą osad, masę należy więc przed użyciem starannie wymieszać. | |

*Materiał można składować dłuższy czas – co najmniej 1 rok - , ale po ok. 6 miesięcy wypełniacze mogą tworzyć osad.

Wymieszanie może stawiać trudności, jednak po intensywnym mieszaniu masę można używać.

VILTER NM

Specjalny utwardzacz na bazie bezwodników kwasowych o bardzo niskiej lepkości.

- | | |
|---|--|
| - Wygląd: | czysta, jasna przezroczysta ciecz |
| - Gęstość (w temp. 25 °C) g/cm ³ : | 1,19-1,23 |
| - Lepkość (w temp. 25 °C) mPas: | 55-75 |
| - Zawartość części nielotnej, %: | min. 99,8 |
| - Temperatura zapłonu, °C: | powyżej 150 |
| - Czas składowania w temp. pokojowej: | min. 1 rok |
| - 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 |
| - Czas składowania w temp. pokojowej: | min. 1 rok |
| - Odpadki: | traktować zgodnie z przepisami władz lokalnych |

