

	Arkusz Techniczny	Nr: AT/E/88
		Wydanie: 1
	Epidian® 652	Data wydania: 28.02.2022
		Strona 1 z 1
Zastępuje: AT/E/88/CZ, wyd.1/11.05.2020		

1.0 Przedmiot arkusza technicznego

Przedmiotem arkusza technicznego jest kompozycja epoksydowa będąca mieszaniną niskocząsteczkowych żywic epoksydowych otrzymywanych z Bisfenolu A i Bisfenolu F, modyfikowana jednofunkcyjnym rozcieńczalnikiem aktywnym, o nazwie handlowej **Epidian® 652**.

2.0 Zastosowanie

Epidian® 652 przeznaczony jest głównie do wykonywania laminatów epoksydowo-szklanych, powłok bezrozpuszczalnikowych oraz do sporządzania kitów i szpachlówek antykorozyjnych.

3.0 Parametry techniczne

Epidian® 652 ma postać klarownej, lepkiej cieczy barwy jasnożółtej.

Parametry fizyczne i chemiczne:

a) równoważnik epoksydowy	195 ÷ 205
b) liczba epoksydowa, mol/100g	0,488 ÷ 0,513
c) lepkość w 25°C, mPas	500 ÷ 900
d) barwa żywicy w skali Gardnera, max	2

4.0 Metody badań

4.1 Oznaczenie liczby epoksydowej i równoważnika epoksydowego - wykonać według PA/TRE/35.

4.2 Oznaczenie lepkości w temperaturze 25°C - wykonać według PA/TRE/38, przyjmując do obliczeń gęstość w 25°C równą 1,10 g/cm³.

4.3 Oznaczenie barwy żywicy - wykonać bezpośrednio z badanej próbki wg PA/TRE/65 p.3.2.2.

5.0 Pakowanie

Epidian® 652 należy pakować do:

- opakowań metalowych lekkich o zawartości netto 1 kg, 5 kg lub 20 kg,
- bębnow stalowych lakierowanych wewnątrz o zawartości netto 50 kg,
- bębnow z blachy stalowej o zawartości netto 200 kg,
- kontenerów wykonanych z HDPE o zawartości netto 1000 kg,
- innych opakowań po uzgodnieniu z odbiorcą i przewoźnikiem.

6.0 Przechowywanie

Epidian® 652 należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach magazynowych suchych. Należy unikać bezpośredniego narażenia na działanie promieni słonecznych, źródeł ciepła i ognia. **Epidian® 652** posiada niewielką tendencję do krystalizacji w trakcie przechowywania. W przypadku wystąpienia krystalizacji należy ogrzać żywicę do temp. 50-60°C i wymieszać. Przy zachowaniu powyższych warunków przechowywania, okres trwałości wynosi 1 rok od daty produkcji.

7.0 Transport

Epidian® 652 jest materiałem niebezpiecznym w transporcie:

UN 3082 MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O., (żywica epoksydowa), 9, III.

Należy przewozić go zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi i przepisami dotyczącymi przewozu materiałów niebezpiecznych, krytymi środkami transportu w opakowaniach wg p.5.0 z zachowaniem warunków przechowywania zgodnie z p.6.0.

Sarzyn Chemical Sp. z o.o.
ul. Chemików 1, 37-310 Nowa Sarzyna
Tel. (+48 17) 741 10 03, www.sarzynachemical.pl
Nr BDO: 000162456