

	Arkuszy Techniczny	Nr: AT/S/121
		Wydanie: 1
	Utwardzacz TFF	Data wydania: 28.02.2022
		Strona 1 z 1
Zastępuje: AT/S/121/CZ, wyd.1/10.07.2020		

1.0 Przedmiot arkusza technicznego

Przedmiotem arkusza technicznego jest utwardzacz do żywic epoksydowych o nazwie handlowej **Utwardzacz TFF**.

2.0 Zastosowanie

Utwardzacz TFF stosowany jest głównie do utwardzania ciekłych żywic i kompozycji epoksydowych w temperaturze pokojowej i niższych (do 0 °C).

3.0 Parametry techniczne

Utwardzacz TFF jest klarowną, niskolepką cieczą o barwie jasnożółtej do brązowej.

Parametry fizyczne i chemiczne:

a) lepkość w temp. 25°C, mPas, max	10000
b) liczba aminowa, mg KOH/g	500 - 700
c) barwa w skali Gardnera, max.	12

4.0 Metody badań

4.1 Oznaczanie lepkości - wykonać wg PA/TRE/61, stosując stożek nr.1, obroty 10/minutę.

4.2 Oznaczanie liczby aminowej wykonać wg PA/TRE/42. Miareczkowanie prowadzić do pierwszej zmiany barwy na zieloną.

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

5.0 Pakowanie

Utwardzacz TFF należy pakować do

- butelek polietylenowych o zawartości netto 1 kg,
- kanistrów polietylenowych o zawartości netto 5 kg lub 20 kg,
- bębnow polietylenowych o zawartości netto 200 kg,

6.0 Przechowywanie

Utwardzacz TFF należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach magazynowych suchych i przewiewnych, w temperaturze nie przekraczającej 30°C. Produkt nie powinien być narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, źródeł ciepła i ognia. Przy zachowaniu powyższych warunków przechowywania, okres trwałości wynosi 9 miesięcy od daty produkcji.

7.0 Transport

Utwardzacz TFF jest materiałem niebezpiecznym w transporcie:

UN 2735 AMINY CIEKŁE, ŻRĄCE, I.N.O., (trójetylenoczteroamina), 8, III, (E).

Należy przewozić go krytymi środkami transportu w opakowaniach wg p. 5.0, zgodnie z przepisami transportowymi dotyczącymi przewozu materiałów niebezpiecznych.

W czasie transportu należy zachować warunki przechowywania wg p. 6.0.

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