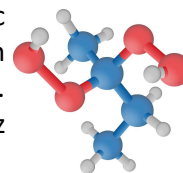


# BETOX-50PC

Data wystawienia: 01.01.2019r.

Wersja 2.0

Betox-50PC jest nadtlenkowym inicjatorem kopolimeryzacji nienasyconych żywic poliestrowych. W temperaturze do 80°C stosowany jest do utwardzania żywic zawierających przyspieszacz aminowy. Powyżej tej temperatury może być używany bez przyspieszacza. Szczególnie zalecany do utwardzania szpachłówek poliestrowych, betonów żywicznych oraz formowania wyrobów poliestrowych na gorąco.



Zastosowanie tego produktu pozwala uzyskać bardzo krótkie czasy żelowania i utwardzania. Dobre utwardzenie uzyskuje się również w niższych temperaturach otoczenia.

Postać	50% pasta nadtlenku dibenzoilu w maleinianie dibutyli
Wygląd	Biała, czerwona lub zielona pasta
Zawartość nadtlenków organicznych	49 ÷ 51%
Zawartość wody	około 16,5 %
Gęstość w 22°C	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość, 22°C (Brookfield HB, SC4-28, 15RPM)	68000 ÷ 135000 mPas
Lepkość, 20°C (Sheen)	80 ÷ 110 g/cm
Rozpuszczalnik	Octan etylu (częściowo), chloroform, aceton
SADT	50°C
Temperatura przechowywania	0 - 25°C
Zagrożenia	Środek utleniający, rozkłada się gwałtownie pod wpływem ciepła, zanieczyszczeń mechanicznych lub w wyniku kontaktu z czynnikami redukującymi. <b>Nigdy nie wolno mieszać utwardzacza z przyspieszaczem.</b>
<i>Zalecane środki ostrożności i pierwsza pomoc - patrz: karta charakterystyki dla mieszaniny.</i>	

## Przebieg kopolimeryzacji w układzie: żywica (100g) – utwardzacz (1,5g/2g)

Utwardzacz	Czas żelowania	Najwyższa temperatura	Czas do piku temperaturowego
	[min]	[°C]	[min]
BETOX-50PC (1,5g)	9-11	107-110	17-18
BETOX-50PC (2g)	7-9	114-120	19-21

Dane do użytej żywicy: styrenowa modyfikowana DCPD nienasycona żywica poliestrowa, przyspieszona aminą, z wysoką reaktywnością i wysoką stabilnością.

Wszelkie informacje dotyczące produktu oraz sugestie użytkowania zawarte w niniejszym dokumencie, podane są w dobrej wierze i w wiarygodny sposób. Spółka Oxytop nie udziela gwarancji co do kompletności podanych informacji, zgodności z przeznaczeniem lub przydatności do określonego celu. Nie gwarantuje, że wszelkie możliwe zastosowanie nie narusza praw patentowych. Kupujący powinien sam określić przydatność produktu do określonego celu, poprzez przeprowadzenie wstępnych testów.

Ten dokument zastępuje wszystkie wcześniej wydane karty techniczne (TDS) dotyczące określonego produktu. Użytkownik może przekazywać, rozpowszechniać, kopiować ten dokument tylko w oryginalnej formie. Zabrania się umieszczania tego dokumentu na stronach internetowych.