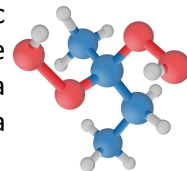


## CETOX-12-OB RED

Data wystawienia: 15.05.2017 r.

CETOX-12-OB RED jest nadtlenkowym inicjatorem kopolimeryzacji nienasyconych żywic poliestrowych. Stosowany jest głównie z przyspieszaczami kobaltowymi w temperaturze otoczenia. Nadaje się do laminowania ręcznego i natryskowego. W stosunku do utwardzacza Cetox-200E zawiera mniejszą ilość tlenu aktywnego, wykazuje dłuższy czas kopolimeryzacji, a także mniejszy efekt egzotermiczny.



Postać	Nadtlenki cykloheksanonu w octanie n-butyłu
Wygląd	Klarowny, czerwony roztwór
Zawartość tlenu aktywnego	1,1 ÷ 1,3%
Zawartość nadtlenków organicznych	5 ÷ 7%
Zawartość wody	Średnio 1,3%
Gęstość w 22°C	0,920 ÷ 0,925 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalnik	Rozpuszczalny w rozpuszczalnikach organicznych (octan etylu, octan butylu)
Słaba rozpuszczalność	Woda
SADT	60°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>
Zalecane środki ostrożności i pierwsza pomoc - patrz: karta charakterystyki dla mieszaniny	

### Przebieg kopolimeryzacji w układzie: żywica (100g) – utwardzacz (2g)

Utwardzacz	Czas żelowania	Najwyższa temperatura	Czas do piknu temperaturowego
	[min]	[°C]	[min]
CETOX-200E	81-92	53,6-58,6	118,5-130,0
CETOX-300E	53-55	82,2-84,8	82,0-86,0
CETOX-50	33-35	104,2-107,0	49,0-52,0

Dane do użytej żywicy: tiksotropowana, poliestrowa ortoftalowa nienasycona, nisko reaktywna, o obniżonej emisji styrenu.

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.