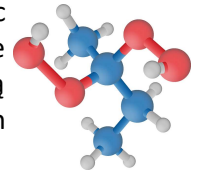


METOX-30/METOX-30R*

Data wystawienia: 15.05.2017 r.

Metox-30/Metox-30R są nadtlenkowymi inicjatorami kopolimeryzacji nienasyconych żywic poliestrowych. Stosowane są głównie z przyspieszaczami kobaltowymi w temperaturze otoczenia. Nadają się do laminowania ręcznego i natryskowego. Ze względu na obniżoną zawartość wody zalecane są do utwardzania żelkotów, polimerowych betonów, niektórych lakierów poliestrowych i innych.



Inicjatory te wykazują wydłużony czas żelowania w stosunku do Metox-50.

Postać	Mieszanka nadtlenku metyloetyloketonu we ftalanie dimetylu
Wygląd	Klarowny, bezbarwny roztwór * Klarowny, czerwony roztwór
Zawartość tlenu aktywnego	5,1 ÷ 5,4%
Zawartość nadtlenków organicznych	18 ÷ 20%
Zawartość wody	Średnio 1,3%
Gęstość w 22°C	1,178 ÷ 1,183 g/cm ³
Rozpuszczalnik	Ftalan dimetylu
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. Nigdy nie wolno mieszać utwardzacza z przyspieszaczem.
Zalecane środki ostrożności i pierwsza pomoc - <i>patrz</i> : karta charakterystyki dla mieszaniny	

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

Utwardzacz	Czas żelowania	Najwyższa temperatura	Czas do piku temperaturowego
	[min]	[°C]	[min]
METOX-30	36-37	126,6-127,8	57-59
METOX-30R	36-37	126,2-127,8	56-58
METOX-50	24-26	153,0-159,4	41-45
METOX-50W	27-28	145,0-149,4	46-48

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.