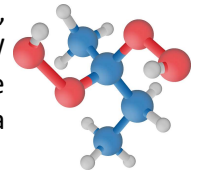


## PERMIX-MC96

Data wystawienia: 25.05.2017 r.

Permixon-MC96 jest ciekłym inicjatorem kopolimeryzacji nienasyconych żywic poliestrowych, zawierającym nadtlenuki metyloetyloketonu i nadtlenuki cykloheksanonu we ftalanie dimetylu. W porównaniu ze standardowym MEKP zawiera mniej nadtlenuki wodoru oraz wody. Synergiczne działanie nadtlenuków pozwala uzyskać układy o krótszych czasach żelowania i utwardzania w stosunku do standardowego MEKP.



Permixon-MC96 ze względu na wysoką reaktywność, może być stosowany do utwardzania nienasyconych żywic poliestrowych i żelkotów w niższych temperaturach otoczenia. Obniżona zawartość wody i nadtlenuki wodoru powoduje, że można go stosować do utwardzania żelkotów.

Postać	Nadtlenki metyloetyloketonu i nadtlenuki cykloheksanonu we ftalanie dimetylu
Wygląd	Klarowny, bezbarwny roztwór
Zawartość tlenu aktywnego	9,6 ÷ 9,8%
Zawartość nadtlenuków organicznych	34 ÷ 45%
Zawartość wody	Średnio 1,5%
Gęstość w 22°C	1,173 ÷ 1,177 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalnik	Ftalany
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 piku temperaturowego
	[min]	[°C]	[min]
PERMIX-MC96	22-24	162,8-166,0	38-29
METOX-50W	27-28	145,0-149,4	46-48
METOX-50WR	26-28	143,4-150,2	45-49

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

Wszelkie informacje dotyczące produktu oraz sugestie użytkownika 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.