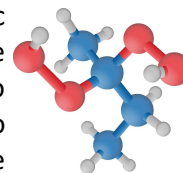


# METOX-50WP40

Data wystawienia: 25.05.2017 r.

Metox-50WP40 jest nadtlennym inicjatorem kopolimeryzacji nienasyconych żywic poliestrowych. Stosowany jest głównie z przyspieszaczem kobaltowym w temperaturze otoczenia. Utwardzacz ten wykazuje zbliżony czas żelowania do Metox-50W. Zalecany jest do utwardzania polimerowych betonów, niektórych lakierów poliestrowych i innych. Nadaje się do laminowania ręcznego i natryskowego. W porównaniu z inicjatorem Metox-50W wykazuje szybszy czas utwardzenia, co umożliwia szybsze wyjęcie wyrobu z formy.



Postać	Roztwór nadtlenu metyloetyloketonu i nadtlenu acetyloacetanu we ftalanie dimetylu i alkoholu diacetonowym
Wygląd	Klarowny, bezbarwny lub słomkowy roztwór
Zawartość tlenu aktywnego	7,4 ÷ 7,7%
Zawartość nadtlenu organicznego	20 ÷ 26%
Zawartość wody	Średnio 3,3%
Gęstość w 22°C	1,135 ÷ 1,142 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalnik	Ftalan dimetylu, alkohol diacetonowy
Słaba rozpuszczalność	Woda
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>
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 piktu temperaturowego
	[min]	[°C]	[min]
METOX-50WP40	24-25	165,6-170,4	37-39
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 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.