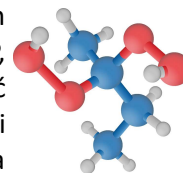


METOX-VLHP90

Data wystawienia: 25.05.2017 r.

Metox-VLHP90 jest ciekłym inicjatorem nadtlenkowym, bazującym na nadtlenukach metyloetyloketonu w plastyfikatorze ftalanowym. W porównaniu ze standardowym MEKP, inicjator zawiera obniżoną zawartość nadtlenu wodoru, wody i metyloetyloketonu. Może być stosowany do utwardzania nienasyconych żywic poliestrowych (UPR), żelkotów, w obecności przyspieszacza kobaltowego. Szczególnie zalecany do utwardzania żelkotów ze względu na bardzo niską zawartość nadtlenu wodoru, wody oraz metyloetyloketonu.



Ten wysokiej czystości inicjator może być zastosowany w przypadku kiedy użycie Permixon-MC96 wykazuje zbyt szybkie żelowanie. W stosunku do Metox-BW85 wykazuje skrócony czas żelowania i utwardzania.

Postać	Mieszanina nadtlenu metyloetyloketonu we ftalanie dimetylu
Wygląd	Klarowny, bezbarwny roztwór
Zawartość tlenu aktywnego	8,8 ÷ 9,1%
Zawartość nadtlenu organicznego	35%
Zawartość wody	Średnio 1,3%
Gęstość w 22°C	1,167 ÷ 1,171 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 - 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]
METOX-VLHP90	24-25	163,4-165,6	40-41
METOX-BW85	30-31	163,8-167,0	47-51
PERMIX-MC96	22-24	162,8-166,0	38-29

Dane do użycie 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.