

POLIMER B

Elastomer Poliborodimetylosiloksan (PBDMS).

CHARAKTERYSTYKA

Polimer B jest modyfikowanym polimerem silikonowym o szczególnych właściwościach viskoelastycznych, wykazującym zarówno cechy cieczy, jak i ciał stałych.

DANE TECHNICZNE

Lp.	PARAMETR	SPECYFIKACJA
1.	Kolor	transparentny, opalizujący
2.	Zapach	charakterystyczny, słabo wyczuwalny
3.	Zawartość substancji aktywnej, %	100
4.	Lepkość zespolona, Pas	3000 - 6000
5.	Penetracja, mm/10	200 – 250
6.	pH wyciągu wodnego	ok. 6,0
7.	Zawartość części lotnych, %	max 1,5

PRZEZNACZENIE

Polimer B jest polimerem boro-krzemowym o szczególnych właściwościach viskoelastycznych – parametry fizykochemiczne przyjmują zróżnicowane wartości w zależności od rodzaju działającej na niego siły. Polimer B zachowuje się jak ciecz lepkosprężysta w przypadku działania niewielkich sił, natomiast w przypadku zastosowania sił o dużej wartości jak sprężyste ciało stałe.

Elastomer tłumi drgania i absorbuje energię uderzenia, co jest wykorzystywane w kompozytach będących absorberami energii np.: zderzaki, kamizelki kuloodporne, elementy chroniące ludzi, elektronikę, sprzęt medyczny. Również stosuje się go do produkcji zabawek dla dzieci (typu: Silly Putty).

Uwaga!

Prace ze Polimerem B należy wykonywać zachowując ogólne zasady BHP oraz inne zawarte na etykiecie.

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w krytych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +30°C.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowania

1, 5, 15, 50, 200 l.

Informacje producenta

Informacje zawarte w niniejszej ulotce podane są w dobrej wierze i oparte są na naszej aktualnej wiedzy. Jednak podane informacje powinny być przed zastosowaniem najpierw sprawdzone w badaniach aby upewnić się czy produkt ten jest właściwy dla danego zastosowania. Ponieważ użycie produktu jest poza naszą kontrolą, dlatego odpowiedzialność za właściwe użycie spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe lub błędne użycie produktu. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy zwracać się pisemnie lub telefonicznie.