

POLASTOSIL® M-200

POLASTOSIL® M-500

Rozcieńczalniki

CHARAKTERYSTYKA

Polastosil® M-200 i Polastosil® M-500 są to czyste ciekłe polidimetylosiloksany z terminalnymi grupami hydroksylowymi o niskiej zawartości części lotnych.

ZASTOSOWANIE

Polastosil® M-200 i Polastosil® M-500 przeznaczone są do obniżania lepkości (rozcieńczania) kauczków silikonowych sieciujących w systemie kondensacyjnym. Ilość rozcieńczalnika uzależniona jest od lepkości jaką należy uzyskać. Zaleca się dawkowanie w ilości od 1 do 10%. Większa dawka Polastosilu dodana do kauczuku powoduje obniżenie jego parametrów wytrzymałościowych.

OBNIŻANIE LEPKOŚCI

Odmierzoną dawkę Polastosilu (1-10% w przeliczeniu na masę kauczuku) dodać do masy kauczukowej i dokładnie wymieszać do ujednorodnienia. Następnie dodać odpowiedni katalizator w ilości uwzględniającej sumaryczną ilość rozcieńczalnika i kauczuku.

Lepkość kauczków addycyjnych można obniżyć dodając maksymalnie do 10% oleju silikonowego Polsil® OM-50 lub Polsil® OM-100 co spowoduje nieznaczne obniżenie twardości po usieciowieniu.

DANE TECHNICZNE

PARAMETR	JEDNOSTKA	POLASTOSIL® M-200	POLASTOSIL® M-500
Kolor		bezbardwy	bezbardwy
Lepkość w 25°C	[cP]	200 – 300	300 – 500
Gęstość w 25°C	[g/cm³]	0,97 ± 0,01	0,97 ± 0,01
Zawartość części lotnych	[%]	max. 3	max. 3
pH wyciągu wodnego		7 ± 1	7 ± 1

Magazynowanie

Przechowywać w oryginalnie zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5 do +25°C.

Okres gwarancji

12 miesięcy od daty produkcji

Opakowania

1, 5, 30 kg

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.