

BIOMASTER 542

KARTA CHARAKTERYSTYKI

BIOMASTER 542 TO ANTYBAKTERYJNY MASTERBATCH ODPWIEDNI DO STOSOWANIA W POLIETYLENIE I INNYCH POLIMERACH*. NIEORGANICZNY CHARAKTER, MAŁY ROZMIAR CZYSTEK ORAZ WYSOKA TOLERANCJA TEMPERATURY TEGO PRODUKTU SPRAWIAJĄ, ŻE JEST ON IDEALNY DO STOSOWANIA W WIELU PROCESACH POLIMEROWYCH.

Biomaster 542 zawiera lekko rozpuszczalny antybakteryjny dodatek, który zapewnia powolne uwalnianie jonów srebra, bezpiecznie zapobiegając wzrostowi bakterii.

Powolne uwalnianie aktywnego srebra zapewnia produktom maksymalnie długą aktywność. Dodatki antybakteryjne Biomaster mogą być przetwarzane w temperaturach do 600 stopni Celsjusza bez utraty ich właściwości antybakteryjnych.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

Wygląd	Białe granulki
Rozmiar i kształt czystek	2-3 mm cylindryczne
Rozpuszczalność w wodzie	Praktycznie nierozpuszczalny

ZAŁECANE ILOŚCI PRODUKTU DO STOSOWANIA

Zalecane jest użycie Biomaster 542 na poziomie od 1% dla zapewnienia ochrony antybakteryjnej.

PRZECHOWYWANIE

Chociaż produkty Biomaster zostały opracowane z myślą o maksymalnej stabilności w trakcie przechowywania i użycia, należy zwrócić uwagę, że materiały zawierające srebro wykazują znaczący stopień wrażliwości na światło i mogą wywołać odbarwienie w produkcie końcowym. W związku z tym Użytkownik produktów Biomaster jest zobowiązany do ich całkowitej oceny w normalnych warunkach użytkowania.



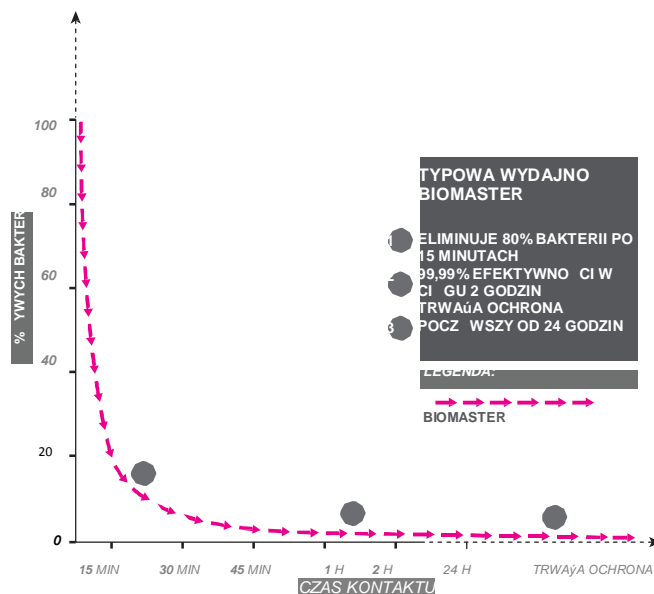
Biomaster®

Eksperti do spraw technologii antybakteryjnej



EFEKTYWNOŚĆ BIOMASTER

Gama Biomaster pomyślnie przeszła testy z ponad 50 powszechnie występującymi organizmami takimi jak MRSA, E.coli, Salmonella, Listeria, Pseudomonas oraz Campylobacter.



**W celu uzyskania dalszych informacji na temat typów polimerów, konkretnych ilości stosowania produktu, testów antybakteryjnych oraz oznaczeń w gamie Biomaster, prosimy o kontakt z zespołem technicznym Addmaster.*

Podane informacje zostały przedstawione w dobrej wierze i są uznawane za prawdziwe w oparciu o aktualny stan wiedzy. Addmaster (UK) Ltd nie składa żadnych oświadczeń, ani nie udziela gwarancji co do dokładności i kompletności tych informacji. Informacje te są udzielane pod warunkiem, że Użytkownik oceni bezpieczeństwo i zgodność niniejszego produktu do jego przeznaczenia przed użyciem.