

Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/zibeads-standard-performance-p-3660.html>



ZIBEADS Standard Performance

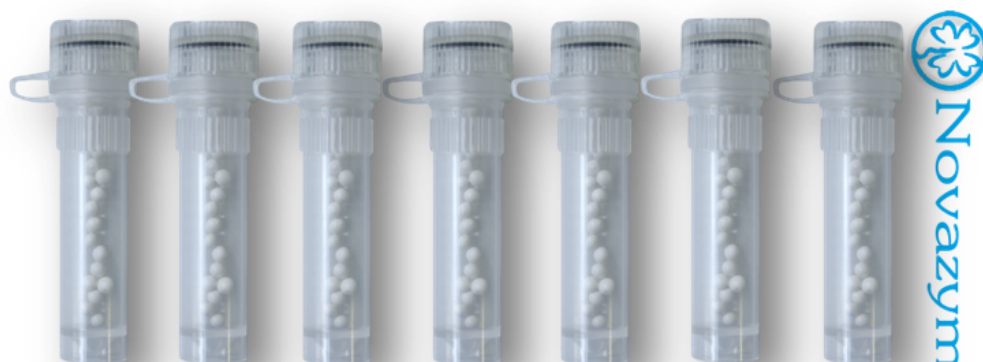
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Zsi-001

Opis produktu

ZIBEADS STANDARD PERFORMANCE (SP)

EFEKTYWNA HOMOGENIZACJA KULKAMI Z KRZEMIANU CYRKONU

100 preps (2,3mm 0,16mL ~5 szt. w probówce zakręcanej z oringiem gumowym)



Kulki krzemianu cyrkonu kształtowane są w elektrolitycznym roztworze i utwardzane pod wpływem wysokiej temperatury w specjalistycznych piecach gwarantujących powstanie właściwej struktury materiału. Charakteryzują się jednorodną mikrostrukturą oraz brakiem wolnych przestrzeni powietrznych. Taka struktura gwarantuje o 50% wyższą wytrzymałość na ścieralność. Zagęszczenie w środku oraz wytrzymałość sprawiają, że kulki cyrkonowe idealnie nadają się do homogenizacji materiału w lepkości od niskiej do średniej. Mały rozmiar kulek sprawia, że są one mniej podatne na uszkodzenia.

Cechy:

- Wysoka wytrzymałość: Jednorodna mikrostruktura ~ mniejsza zużycialność
- Większa waga: specjalny skład ~ Wyższa gęstość ~ Wyższa efektywność
- Wysoka kulistość: 96% kulistości ~ lepsza płynność w roztworach ~ większa przepustowość
- Brak wolnych przestrzeni powietrznych: wysoka wytrzymałość na ścieranie kulek ~
- Gładka powierzchnia: Głęboko polerowana powierzchnia ~ łatwiejsze mycie; gwarantuje mniejszy stopień zużycia homogenizatora.
- Drobnny przesiew: tolerancja ~0,1mm

Polecane do homogenizacji tkanek ro?linnych o ?redniej twardo?ci.

Parametry fizyczne:

Parametr		
Sk?ad	wt%	65% ZrO ₂ 35% Al ₂ O ₃
G?sto?? upakowania	Kg/L	2.6~2.7(?2mm)
G?sto?? w?a?ciwa	g/cm ³	4.0~4.1
Mohs		>7.8
Elastyczno??	GPa	200
Przewodnictwo cieplne	W/m.K	3
?adunki statyczne	KN	?8 (?7mm)
Wytrzyma?o??	MPam ¹⁻²	6.7
Wielko??	?m	?0.8
Rozszerzalno?? cieplna (20-400 °C)	10x10 ⁻⁶ / °C(20-400)	7.0