

Karta produktu

Pierwsze wydanie: 2015-06-29

Aktualizacja: 2016-03-239

Następna inspekcja: 2016-06-30

Wydrukowano: 2016-03-239

Produkt	SiLibeads ceramiczne kulki Typ Z
Materiał	Ceramiczne kulki wyprodukowane z krzemianu cyrkonu.
Zastosowanie	SiLibeads Typ Z wyprodukowane są z zagęszczonego krzemianu cyrkonu.
<u>Produkcja farb:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - mielenie i dyspersja w systemach farb i barwników o średnim stopniu lepkości, dla większości sytemów farb wodorozcieńczalnych - mielenie i dyspersja pigmentów do barwienia tkanin i tworzyw sztucznych - mielenie organicznych i nieorganicznych pigmentów
<u>Ochrona roślin:</u>	- dyspersja fungicydów, herbicydów i insektycydów
<u>Wybielacze i obróbka powierzchni:</u>	<ul style="list-style-type: none"> - produkcja wybielaczy(CaCO₃) stosowanych w procesach produkcji papieru - materiały do śrutowania elementów wykonanych z metalu, szkła i gumy
Informacje techniczne	
Ciężar właściwy	3.8 kg/l
Gęstość nasypowa	Patrz tabelka „Standardowe wielkości“
Moduł Young’a	100 GPa
Mikrotwardość	700 HV
Kolor	biały

Standardowe wielkości (specjalne średnice na żądanie)

Towar	Średnica	Gęstość nasypowa
94002	0.– 63 µm	---
94003	63 – 125 µm	---
94005	125 – 250 µm	---
94007	250 – 425 µm	---
94008	425 – 600 µm	---
9403	0.20 – 0.40 mm	2.18 kg/l
9405	0.40 – 0.60 mm	2.18 kg/l
9407	0.60 – 0.80 mm	2.19 kg/l
9409	0.80 – 1.00 mm	2.20 kg/l
9411	1.00 – 1.20 mm	2.21 kg/l
9413	1.20 – 1.40 mm	2.22 kg/l
9415	1.40 – 1.60 mm	2.23 kg/l

Informacje techniczne i dotyczące masy właściwej, są wartościami referencyjnymi.

Ceramiczne kulki SiLibeads Typ Z

Wersja: V13/2015



Karta produktu

Pierwsze wydanie: 2015-06-29

Aktualizacja: 2016-03-239

Następna inspekcja: 2016-06-30

Wydrukowano: 2016-03-239

Analiza chemiczna; Kulki wyprodukowane z krzemianu cyrkonu

Nazwa	Metoda	Udział	Numer CAS	EINECS
		Wartość referencyjna		
Dwutlenek cyrkonu $ZrO_2^{(1)}$ + Dwutlenek hafnu $HfO_2^{(1)}$	DIN 51001	67,50 %	1314-23-4 12055-23-1	215-227-2 235-013-2
Dwutlenek krzemu $SiO_2^{(1)(2)}$	DIN 51001	27.50 %	7631-86-9	231-545-4
Pozostałe		5.0 %		

⁽¹⁾ Śladowe ilości naturalnie występującego uranu (U) i toru (Th) są obecne w koncentratkach < 0.05 %.

⁽²⁾ Szkło kwarcowe bez krzemu w postaci krystalicznej

Pozostałe informacje

Przechowywanie	Przechowywać w suchym pomieszczeniu, w temperaturze pokojowej, w zamkniętych (oryginalnych) opakowaniach.
Utylizacja	Zgodnie z prawem krajowym i miejscowymi ograniczeniami prawnymi, dotyczącymi składowania i likwidacji.
Bezpieczeństwo	Wysokie niebezpieczeństwo poślizgnięcia w przypadku rozsypania produktu na podłodze.
Informacje o produkcie	Prospekt SiLibeads Ceramic Beads, Karta bezpieczeństwa ZS; Raporty z testów
Producent	Sigmund Lindner GmbH; Oberwarmensteinacher Straße 38; 95485 Warmensteinach / NIEMCY Phone: +49-9277-9940 Fax: +49-9277-99499 Web: www.sili.eu E-Mail: silisigmund-lindner.com

Wszystkie podane wartości mają charakter referencyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.