

Produktinformation

ZIRMIL[®] CE

Zirkonoxid (Cerium-stab.) ZrO₂ 82%

Eigenschaften und Anwendung:

ZIRMIL[®] CE sind hochdichte Mikromahlkugeln, welche für die verschiedenen Arten von Anwendungen und für vielseitigen Mahleinsatz geeignet sind. Sie optimieren Kosten bei einer sehr hohen Mahleffizienz.

Empfohlene Anwendung für:

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| - Farben und Beschichtungen | - Mineralien |
| - Tinten | - technische Keramik |
| - Farbstoffe | - Elektrokeramik |
| - magnetische Beschichtungen | - Pigmente |

Durchmesser:

0,6 - 0,8 mm	1,4 - 1,6 mm	1,8 - 2,0 mm
0,9 - 1,1 mm	1,6 - 1,8 mm	2,0 - 2,2 mm
1,1 - 1,4 mm		2,5 - 2,8 mm

Technische Eigenschaften:

Form	rund
Farbe	dunkelgrau
Dichte (spez. Gewicht)	6,2 g/cm ³
Härte nach Vickers	1180 HV1
Oberfläche	glatt
Elastizitätsmodul nach Young	---
Schüttdichte	3,8 kg/dm ³
Reinheit	---
Bruchfestigkeit	---
Abriebsrate	---

Chemische Zusammensetzung:

ZrO ₂	82%	kristalline Struktur
CeO ₂	16%	> 95% Cerium-stabilisiert
andere	2%	

Verpackung:

- in Kunststoffkanistern zu je 20 kg

Lagerung:

in trockenen Räumen