

CERAPUR CeO₂

Eigenschaften

Weißes Pulver

Anwendung

- Leitende/nichtleitende Keramik
- Trübungsmittel für Emails
- Oxidationsmittel
- Stabilisatoren für Pigmente



Chemische Analyse

<u>Im Material</u>		
GOSE*		min. 99,0 %
Glühverlust, 1000°C		max. 0,5 %
Fe ₂ O ₃		< 75 ppm
<u>Im GOSE</u>		
CeO ₂		min. 99,95 %
Nd ₂ O ₃		< 60 ppm
Pr ₆ O ₁₁		< 60 ppm
La ₂ O ₃		< 150 ppm

*GOSE = **Gesamt Oxid Seltene Erden**

Physikalische Parameter

<u>PSD (Microtrac)</u>		
d50		< 2 µ
d97		< 20 µ

Verpackung

- Plastikdosen zu 1, 5 oder 10 kg netto
- Plastik oder Stahlfässer zu 25 bzw. 50 kg netto
- Big Bags zu 500 bzw. 1.000 kg netto
- Andere Verpackung auf Anfrage