



Spezifikation

Bariumsulfat (97-99%)

Produkt-Nr.:	S100091
Summenformel:	BaSO ₄
Molare Masse:	78,00g/mol
Dichte:	4,50g/cm ³
CAS:	7727-43-7
EG-Nr.:	231-784-4
Lagerklasse:	10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	hellgrauer bis hellbeiger Feststoff
Gehalt	97-99%
Siliciumdioxid (SiO ₂)	max. 2%
Calciumcarbonat (CaCO ₃)	max. 1%
Eisen(III)-oxid (Fe ₂ O ₃)	max. 0,1%
In Wasser lösliche Salze	max. 0,1%
Feuchtigkeit	max. 0,2%
Weißgrad	92-94
Maximale Korngröße	20µm
Mittlere Korngröße	4µm
Härte (Mohs)	3,5
pH	8

Wir garantieren die Einhaltung der spezifizierten Merkmale. Diese Spezifikation stellt keine Zusicherung von Eigenschaften für einen bestimmten Einsatzzweck dar. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass der Empfänger verpflichtet ist, die Ware vor Verwendung zu prüfen.

S3 Handel und Dienstleistungen UG (haftungsbeschränkt)
Klinkerwerkstraße 9
32549 Bad Oeynhausen
Tel.: +49 (0) 57 31 – 254 196
Fax: +49 (0) 57 31 – 245 11 799
Web: www.s3-chemicals.de

Produktinformation
Referenzdatum: 19.10.2012