



Spezifikation

Kieselgur (77µm, FCC)

Artikel-Nummer: S100221
CAS-Nummer: 91053-39-3
Lagerklasse: 10 - 13

Prüfmerkmal	Wert
Aussehen	weißer Feststoff
Struktur	flux-kalziniert
Weißgrad	ca. 85
Siebanalyse (Tyler)+150 mesh (>105 microns)	ca. 46,%
Mittlere Korngröße	ca. 77µm
pH	ca. 10,0
Feuchtigkeit (Wasser)	max. 0,5%
Naßdichte	ca. 300g/l
Schüttdichte	ca. 260g/l
Permeabilität (Darcy)	ca. 10,00
Siliciumdioxid (SiO ₂)	ca. 89,5%
Al ₂ O ₃	ca. 4,1%
Fe ₂ O ₃	ca. 1,5%
CaO	ca. 0,6%
MgO	ca. 0,3%
Andere Oxide	ca. 4,0%
Glühverlust	ca. 0,2%

Alle Werte sind Durchschnittswerte der laufenden Produktion.

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: 28.02.2023