

Silicagel Weitporig

Abschnitt 1: Informationen über den Lieferanten / Händler

GIEBEL FilTec GmbH
Carl-Zeiss-Str. 5
74626 Bretzfeld-Schwabbach
Deutschland
Telefon: +49 7946 944401-0

Abschnitt 2: Stoffbezeichnung

Chemischer Produktname: Siliziumdioxid
Zusammensetzung: $\geq 99\%$ Siliciumdioxid SiO₂
Farbwechsel: Keine
CAS-Nr.: 7631-86-9
EG-Nr.: 231-545-4
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119379499-16-xxxx

Abschnitt 3: Spezifikationen

Aussehen und Form: Farblose, feste Kugeln
Partikelgröße: 2,0-5,0 mm
Schüttdichte: 0,4 kg/l
Porenvolumen: 0,85-1,0 ml/g
Druckfestigkeit: >200 N
PH-Wert: 4
Spezifische Oberfläche: 650-800 m²/g
Abriebquote: <1 %
Adsorptionskapazität: >900 ml/kg
Regenerationstemperatur: 140°C
Maximale Lagerzeit: Zwei Jahre