

Silicagel Wasserresistent

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:	~97% Siliziumdioxid	SiO ₂
	~3% Aluminiumoxid	Al ₂ O ₃
Farbwechsel:	Keine	
CAS-Nr.:	7631-86-9	
EG-Nr.:	231-545-4	
REACH-Registrierungsnummer:	01-2119379499-16-xxxx	

Abschnitt 3: Spezifikationen

Porengröße:	0,2-12,5 nm	
Aussehen und Form:	Weiß, feste Kugeln	
Partikelgröße:	3,0-5,0 mm	
Schüttdichte:	0,7 kg/l	
Porenvolumen:	0,45 ml/g	
Brechfestigkeit:	70-100 N (abhängig von Teilegröße)	
Spezifische Oberfläche:	650 m ² /g	
Abriebquote:	<1 %	
Adsorptionskapazität (25°C):	10% R.H.	4 Gew.%
	80% R.H.	42 Gew.%
Resistenz gegenüber Wasser:	Ja	
Regenerationstemperatur:	120°C	
Maximale Lagerzeit:	Zwei Jahre	