

	Produktinformation SIOGEL® weiß, mittelporig	Doc: PI-SIO-17
		Datum: 09 / 2024
		Revision: 03

SIOGEL® weiß, mittelporig

ist ein glasiges, hartes Granulat mit einem hohen Reinheitsgrad, vergleichbar der Pharmaqualität nach USP, und einem Porendurchmesser von 60 Å .

Das Material engporig besitzt eine hohe Wasserdampfaufnahmefähigkeit, ist umweltfreundlich und leicht zu entsorgen.

Durch Regenerierung kann eine hohe Wirtschaftlichkeit erreicht werden.

SIOGEL® weiß, mittelporig

verfügt über eine große Oberfläche, welche ausschlaggebend ist für eine außerordentlich hohe Aufnahmekapazität für Wasserdampf bei hoher Adsorptionsgeschwindigkeit. Diese Eigenschaften machen das Material hervorragend geeignet für dynamische und statische Trocknungsprozesse von Luft und anderen Gasen.

Basis		
Formel	amorphe Polykieselsäure	SiO ₂ · n (H ₂ O)
CAS-No.	Silica	7631 – 86 – 9
Eigenschaften		
Adsorptionskapazität	bei 80% rel. Feuchte	min. 48,0 %
	bei 100 % rel. Feuchte	min. 65,0 %
Restfeuchte	max. 5,0 %	
Schüttdichte	500 – 600 g/l	
Porenvolumen	0,6 – 0,85 ml/g	
Standardkörnung	1,5 – 3,15 mm	abweichende Körnungen möglich
Verpackungsoptionen		
Wellpappfaltkiste	mit eingelegtem Polyethylensack á 25 kg	

Hinweis

Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten. Eventuelle Angaben über Einsatzmöglichkeiten befreien den Käufer nicht von der eigenen Prüfung der vom Verkäufer gelieferten Ware auf Eignung für die vom Käufer beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Ware erfolgen außerhalb der Kontrollmöglichkeiten des Verkäufers und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers.

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

☎: 05321 / 74351-10 ✉ vertrieb@oker-chemie.de 🌐: <http://www.oker-chemie.de>