



#### SIOGEL® beige, weitporig, Perlen

sind wasserfest und verfügen über eine hohe mechanische Festigkeit.

Das Material wird aufgrund der Wasserfestigkeit als Schutzschicht in Kombination mit engporigem Silica Gel, Molekularsieb oder anderen Adsorbentien eingesetzt. Auf diese Weise lassen sich die Laufzeiten von Adsorptionssystemen signifikant verlängern.

#### SIOGEL® weitporig, beige

schützt andere Adsorbentien vor Wasserdampf und flüssigem Wasser. Durch Regenerierung kann eine hohe Wirtschaftlichkeit erreicht werden.

#### Basis

Formel	amorphe Polykieselsäure	$\text{SiO}_2 \cdot n(\text{H}_2\text{O})$
CAS-No.	Silica	7631 – 86 – 9

#### Eigenschaften

Anteil Perlen	min. 90 %
Restfeuchte	max. 3,0 %
Schüttdichte	450 – 550 g/L
Bruchfestigkeit	mind. 40 N
Wasserfestigkeit	Typischerweise 95 %
Perlendurchmesser	2,0 – 5,0 mm

#### Verpackungsoptionen

Wellpappfaltkiste	mit eingelegtem Polyethylensack á 20 kg
Stahlblechtrommel	mit eingelegtem Polyethylensack á 100 kg
Big Bag	mit eingelegtem Polyethylensack á 500 kg

Bei der Handhabung des Produktes sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten. Die luft- und wasserdampfdichte Verpackung in Polyethylen dient dem Schutz der Aktivität des Trockenmittels.

#### 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.