

Produkt

Silica Gel, wasserfest, mit hoher mechanischer Festigkeit.

SIOGEL® weitporig, beige schützt andere Adsorbentien vor Wasserdampf und flüssigem Wasser.

Durch Regenerierung kann eine hohe Wirtschaftlichkeit erreicht werden.



Formel

$\text{SiO}_2 \cdot n(\text{H}_2\text{O})$ (synthetisches, amorphes Siliziumdioxid)


CAS-Nr.

7631-86-9

Physikalische und chemische Eigenschaften

Anteil Perlen	min. 90%
Restfeuchte (160 °C, 4h)	max. 3%
Schüttdichte	450 – 550 g/L
Bruchfestigkeit	min. 40 N
Wasserfestigkeit	typischerweise 95%

Perlendurchmesser \varnothing 2.0 – 5.0 mm

	Produktinformation	
	SIOGEL® weitporig, beige, perlförmig	
Date: 02 / 2015	PI-No.: SIO-04	Page 2 of 2
Revision: 00		

Anwendung	<p>SIOGEL®, weitporig, beige wird aufgrund seiner 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.</p> <p>Die Temperatur zur Regenerierung der Perlen sollte 200°C nicht überschreiten.</p>
------------------	--

Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> • Kartons mit eingelegten PE-Säcken à 20 kg • rekonditionierte Stahlfässer mit eingelegten PE-Säcken á 100 kg • Big-Bags mit eingelegten PE-Säcken à 500 kg
Hinweis	<p>Bei der Handhabung des Produktes sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsvorschriften zu beachten.</p> <p>Die luft- und wasserdampfdichte Verpackung in Polyethylen dient dem Schutz der Aktivität des Trockenmittels.</p>
Anmerkung	<p>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.</p>

Überprüfung auf Aktualität am 23.04.2018 durch QM

OKER-CHEMIE GmbH

© OKER-CHEMIE GmbH

Im Schleeke 77 · 38642 Goslar ·

☎ 05321 / 751-53415 ✉ vertrieb@oker-chemie.de 🌐 <http://www.oker-chemie.de>