

Silikagel Orange mit Indikator																											
Produkt- name	Silikagel Orange																										
Produkt – beschreibung	Harte, glasartige Perlen aus Siliciumdioxid mit einem umweltverträglichen Indikator. Durch seine große innere Oberfläche können große Mengen Wasserdampf adsorbiert werden. Ab einem Sättigungsgrad von ca. 6% ver-färbt sich das Silikagel von Orange nach grün/blau. Eine weitere Was-seraufnahme findet danach bis zur maximalen Aufnahmekapazität statt.																										
Eigenschaften	<table><tr><td>Siliciumdioxid:</td><td>> 97 %</td><td>Schüttgewicht:</td><td>> 720 g/l</td></tr><tr><td>PH-Wert:</td><td>> 4</td><td>Porenvolumen:</td><td>0,35 – 0,45 ml/g</td></tr><tr><td>Verlust beim Trocknen bei 150°C:</td><td>< 2 %</td><td>Spezifische Oberfläche:</td><td>650 – 800 m²/g</td></tr><tr><td rowspan="2">Körnung:</td><td rowspan="2">2 – 5 mm</td><td>≥ 5 mm:</td><td>< 1 %</td></tr><tr><td>≤ 2 mm:</td><td>< 1 %</td></tr><tr><td rowspan="3">Adsorptionskapazität bei 25 °C</td><td rowspan="3"></td><td>r.F. = 20 %:</td><td>> 8 %</td></tr><tr><td>r.F. = 50 %:</td><td>> 25 %</td></tr><tr><td>r.F. = 90 %:</td><td>> 35 %</td></tr></table>	Siliciumdioxid:	> 97 %	Schüttgewicht:	> 720 g/l	PH-Wert:	> 4	Porenvolumen:	0,35 – 0,45 ml/g	Verlust beim Trocknen bei 150°C:	< 2 %	Spezifische Oberfläche:	650 – 800 m ² /g	Körnung:	2 – 5 mm	≥ 5 mm:	< 1 %	≤ 2 mm:	< 1 %	Adsorptionskapazität bei 25 °C		r.F. = 20 %:	> 8 %	r.F. = 50 %:	> 25 %	r.F. = 90 %:	> 35 %
Siliciumdioxid:	> 97 %	Schüttgewicht:	> 720 g/l																								
PH-Wert:	> 4	Porenvolumen:	0,35 – 0,45 ml/g																								
Verlust beim Trocknen bei 150°C:	< 2 %	Spezifische Oberfläche:	650 – 800 m ² /g																								
Körnung:	2 – 5 mm	≥ 5 mm:	< 1 %																								
		≤ 2 mm:	< 1 %																								
Adsorptionskapazität bei 25 °C		r.F. = 20 %:	> 8 %																								
		r.F. = 50 %:	> 25 %																								
		r.F. = 90 %:	> 35 %																								
Anwendung	Silikagel Orange schützt Ihre Güter während des Transports und der Lage-rung vor Korrosion, Schimmelbefall und anderen Schäden, die durch Ein-wirkung von Feuchtigkeit entstehen können. Es eignet sich auch hervor-ra-gend für die Trocknung von Luft oder anderen Gasen.																										
Verpackung	1 kg Beutel, 5 kg Beutel, 25 kg Sack																										
Handhabung	Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Ar-beitsschutzvorschriften anzuwenden. . Die Auslieferung von Silikagel Ora-nge erfolgt in einer luftdichten Verpackung. Eine beigefügte Indikatorkarte zeigt die relative Luftfeuchtigkeit in der Verpackung an. Aufgrund der stark hygroskopischen Wirkung des Trockenmittels darf die Verpackung nur un-mittelbar vor Ingebrauchnahme geöffnet werden. Bei einer teilweisen Ent-nahme ist die Schutzverpackung sofort wieder dicht zu verschließen.																										
Hinweis	Alle Ratschläge, Angaben und Hinweise in diesem Datenblatt sollen unse-ren Kunden eine Hilfe sein. Sie bilden einen Bestandteil unserer jahrelangen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Sie dienen jedoch nicht der Übernah-me von Gewährleistungen. Des Weiteren können keine Verpflichtungen unsererseits daraus hergeleitet werden. Die Beschreibungen einzelner Pro-dukte entsprechen den derzeit geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Änderungen jeglicher Art können ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir für alle Produkte auf unsere AGB.																										