

<b>Silikagel Orange</b>		KenPo Kunststofftechnik GmbH Burachstr.4 88250 Weingarten Tel 0751 353099 mail: info@knepo.de www.knepo.de										
<b>Produktname</b>	Silikagel Orange											
<b>Produkt – beschreibung</b>	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% verfärbt sich das Silikagel von Orange nach grün/blau. Eine weitere Wasseraufnahme findet danach bis zur maximalen Aufnahmekapazität statt.											
<b>Eigenschaften</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Siliciumdioxid: &gt; 98 %</td> <td style="text-align: center;">Schüttgewicht: &gt; 720 g/l</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">PH-Wert: &gt; 4</td> <td style="text-align: center;">Porenvolumen: 0,35 – 0,45 ml/g</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Verlust beim Trocknen bei 110°C: &lt; 2 %</td> <td style="text-align: center;">Spezifische Oberfläche: 650 – 800 m<sup>2</sup>/g</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Körnung: 2 – 5 mm</td> <td style="text-align: center;">                     ≥ 5 mm: &lt; 1 %                      ≤ 2 mm: &lt; 1 %                 </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Adsorptionskapazität bei 25 Grad</td> <td style="text-align: center;">                     r.F. = 20 %: &gt; 8 %                      r.F. = 50 %: &gt; 26 %                      r.F. = 90 %: &gt; 34 %                 </td> </tr> </table>		Siliciumdioxid: > 98 %	Schüttgewicht: > 720 g/l	PH-Wert: > 4	Porenvolumen: 0,35 – 0,45 ml/g	Verlust beim Trocknen bei 110°C: < 2 %	Spezifische Oberfläche: 650 – 800 m <sup>2</sup> /g	Körnung: 2 – 5 mm	≥ 5 mm: < 1 % ≤ 2 mm: < 1 %	Adsorptionskapazität bei 25 Grad	r.F. = 20 %: > 8 % r.F. = 50 %: > 26 % r.F. = 90 %: > 34 %
Siliciumdioxid: > 98 %	Schüttgewicht: > 720 g/l											
PH-Wert: > 4	Porenvolumen: 0,35 – 0,45 ml/g											
Verlust beim Trocknen bei 110°C: < 2 %	Spezifische Oberfläche: 650 – 800 m <sup>2</sup> /g											
Körnung: 2 – 5 mm	≥ 5 mm: < 1 % ≤ 2 mm: < 1 %											
Adsorptionskapazität bei 25 Grad	r.F. = 20 %: > 8 % r.F. = 50 %: > 26 % r.F. = 90 %: > 34 %											
<b>Anwendung</b>	Silikagel Orange schützt Ihre Güter während des Transports und der Lagerung vor Korrosion, Schimmelbefall und anderen Schäden, die durch Einwirkung von Feuchtigkeit entstehen können. Es eignet sich auch hervorragend für die Trocknung von Luft oder anderen Gasen.											
<b>Verpackung</b>	1 kg Eimer , 2kg Eimer, 4kg Eimer											
<b>Handhabung</b>	Bei der Handhabung des Materials sind die jeweils gültigen nationalen Arbeitsschutzvorschriften anzuwenden. Die Auslieferung von Silikagel Orange erfolgt in einer luftdichten Verpackung. Aufgrund der starken Feuchtigkeitsaufnahme des Trockenmittels darf die Verpackung nur unmittelbar vor Ingebrauchnahme geöffnet werden. Bei einer teilweisen Entnahme ist die Schutzverpackung sofort wieder dicht zu verschließen.											
<b>Hinweis</b>	Alle Ratschläge, Angaben und Hinweise in diesem Datenblatt sollen unseren Kunden eine Hilfe sein. Sie bilden einen Bestandteil unserer jahrelangen Forschungs- und Entwicklungsarbeit. Sie dienen jedoch nicht der Übernahme von Gewährleistungen. Des Weiteren können keine Verpflichtungen unsererseits daraus hergeleitet werden. Die Beschreibungen einzelner Produkte entsprechen den derzeitig geltenden Vorschriften und Bestimmungen. Änderungen jeglicher Art können ohne besondere Hinweise ausgeführt werden. Im Übrigen verweisen wir für alle Produkte auf unsere AGB.											