



Productomschrijving

Silica Gel Orange is een harde, glasachtige korrel van siliciumdioxide met een milieuvriendelijke kleurindicator. Dankzij het grote inwendige oppervlak heeft deze silica gel een uitstekend vermogen om waterdamp te adsorberen. Bij een verzadiging van ca. 6% verandert de kleur van oranje naar groen/blauw. Ook na deze kleuromslag blijft het product vocht opnemen tot het verzadigd is.

Eigenschappen

Samenstelling:	>97% siliciumdioxide
Bulkdichtheid:	>720 g/l
pH-waarde:	>4
Pore volume:	0,35 – 0,45 ml/g
Specifiek oppervlak:	650 – 800 m ² /g
Korrelgrootte:	3 – 5 mm
5 mm:	<1%
<3 mm:	<1%
Vochtgehalte (verlies bij 150°C):	<2%

Adsorptiecapaciteit bij 25°C

Relatieve luchtvochtigheid 20%: >8%
Relatieve luchtvochtigheid 50%: >25%
Relatieve luchtvochtigheid 90%: >35%

Toepassing

Silica Gel Orange beschermt goederen tijdens transport en opslag tegen corrosie, schimmelvorming en andere schade door vocht. Ook geschikt voor het drogen van lucht of andere gassen en van voorwerpen zoals bloemen en elektronica.

Gebruik en opslag

Bewaar de silica gel in de originele, luchtdichte verpakking om de werking te behouden. Open de verpakking pas vlak voor gebruik. Indien slechts een deel wordt gebruikt, sluit de zak direct en goed af. Volg altijd de geldende (nationale) veiligheidsvoorschriften bij het hanteren van dit product.