



Produktdatenblatt

Produkt: Indikatorgel 2-5 mm

Art. Nr.: 7427

| | |
|-------------------------|--|
| Chemischer Name | amorphe Polykieselsäure |
| Chemische Formel | SiO ₂ .n (H ₂ O) |
| Synonyme | |
| CAS-Nr. | 7631-86-9 |

Eigenschaften:

Indikatorgel ist ein mikroporöses Silicagel in Kugelform. Auf Grund der großen internen Oberfläche hat das Produkt eine hohe Adsorptionsfähigkeit. Bei der Beladung mit Wasser wechselt die Farbe von Orange nach Grün (der Indikator ist frei von Schwermetallen, wie z.B. Kobalt).

Qualität:

| | |
|---|-------------|
| Adsorptionskapazität bei 35% relative Feuchte (23°C) | > 12,0 % |
| Adsorptionskapazität bei 50% relative Feuchte (23°C) | > 19,0 % |
| Schüttdichte | ca. 800 g/l |
| pH-Wert (Anzeige) | 2,5 - 8 |
| Korngröße | 2 - 5 mm |
| Adsorptionskapazität bei 20% relative Feuchte (23°C) | > 8,0 % |

Anmerkung:

Eine Zusammenfassung der wichtigsten Informationen zu Sicherheit und Umweltschutz ist in unserem Sicherheitsdatenblatt gemäß Richtlinie 1907/2006/EG enthalten.
Der Inhalt des Produktdatenblattes entspricht unserem letzten Wissensstand. Änderungen vorbehalten!

Archive ID : 2A
Document ID : bcynhho6u5ov2z1bnmu31tikvavwe
Archiving date : Wednesday, January 27, 2021
Archiving time : 6:56:56 AM