



Gültig ab: Mai 2019  
Druckdatum: 20.05.2019

## Produktspezifikation

**Produkt:** Orisil 300  
**Artikel-Nr.:** 1624

Produktbeschreibung: *synthetische, hydrophile, amorphe, flammenhydrolytisch hergestellte Kieselsäure*

| <u>Prüfparameter</u>                     | <u>Spezifikationswerte</u>  |
|--|-----------------------------|
| spezifische Oberfläche (BET)             | 270 - 330 m <sup>2</sup> /g |
| SiO <sub>2</sub> -Gehalt                 | min. 99,9 %                 |
| Stampfdichte (unverdichtet / verdichtet) | 50 g/l / 110 g/l            |
| pH-Wert (in 4%-iger Dispersion)          | 3,6 - 4,3                   |
| Trockenverlust (2 h bei 105 °C)          | max. 1,5 %                  |
| Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt   | max. 0,05 %                 |
| Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Gehalt   | max. 0,003 %                |
| TiO <sub>2</sub> -Gehalt                 | max. 0,02 %                 |

### Lagerung

Trocken lagern.  
MHD: 12 Monate

Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen und dienen der Beratung unserer Kunden. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.