



Gültig ab: Juli 2017
Druckdatum: 17.02.2021

Produktspezifikation

Produkt: Orisil 300 D (verdichtete Ware)
Artikel-Nr.: 1960

Produktbeschreibung: synthetische, hydrophile, amorphe, flammenhydrolytisch hergestellte Kieselsäure

<u>Prüfparameter</u>	<u>Spezifikationswerte</u>
spezifische Oberfläche (BET)	270 - 330 m ² /g
SiO ₂ -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 ₂ O ₃ -Gehalt	max. 0,05 %
Fe ₂ O ₃ -Gehalt	max. 0,003 %
TiO ₂ -Gehalt	max. 0,02 %
Siebrückstand (Körnung)	max. 0,04 %
Glühverlust (1 Std. bei 1000 °C)	max. 2,0 %

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.