



Gültig ab: Mai 2019
Druckdatum: 20.05.2019

Produktspezifikation

Produkt: Orisil SF 125
Artikel-Nr.: 240

Produktbeschreibung: *hydrophobe pyrogene Kieselsäure, welche bei der Reaktion von amorphen pyrogenen Kieselsäuren mit flüssigem Silizium (PDMS) entsteht. Durch Reaktion des flüssigen Siliziums mit hydroxylen Oberflächengruppen entsteht die hydrophobe Eigenschaft der Kieselsäure.*

<u>Prüfparameter</u>	<u>Spezifikationswerte</u>
Oberfläche nach BET	100 - 130 m ² /g
pH-Wert (in 4 %-ger Dispersion)	4 - 7
Trocknungsverlust (2 h bei 105 °C)	max. 1,0 %
Kohlenstoff-Gehalt	4,8 - 5,8 %
Schüttdichte	50 - 60 g/l

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.