

## DEUREX S 3001 M

*Nanokrzemionka*

**Wygląd:** biały, nanoproszek

**Właściwości fizyko-chemiczne:**

Oznaczenie	min.	max.	Jednostka	Analiza
Temperatura topnienia		1600	°C	LV 5 (ASTM D4591)
Wielkość ziaren		98 % < 1	µm	LV 1 (DIN ISO 13320)
Gęstość (23°C)	2,6	2,7	g/cm <sup>3</sup>	LV 3 (DIN EN ISO 1183)

**Własności:**

- sypki proszek
- poprawienie płynności układów proszkowych
- zapobiega tworzeniu koagulatów
- środek przeciwsedymencyjny, zagęszczacz
- środek tiksotropujący
- wypełniacz wzmacniający dla elastomerów, zwłaszcza silikonów
- środek matujący dla bardzo cienkich powłok

**Zastosowania:**

- farby proszkowe, przejrzyste powłoki
- farby drukarskie
- spieki
- kosmetyki
- kauczuki silikonowe HTV i RTV
- kleje i uszczelniacze
- zalewy kablowe
- nienasycone żywice poliestrowe, laminaty, żelkoty poliestrowe

DEUREX S 3001 M jest dopuszczony do produkcji towarów mających kontakt z żywnością:

UE: Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 10/2011 z dnia 14.01.2011

USA: FDA 21 CFR §§ 172.480, 175.105, 182.90

DEUREX S 3001 M nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE. Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z Dyrektywą 67/548/EWG oraz Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.