

### Sphärisches amorphes Siliziumdioxid

#### Eigenschaften

Kugelförmiges, amorphes Siliziumdioxid mit einer homogenen Partikelverteilung. Silnos besitzt eine ausgezeichnete Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Als Voll -200'er Serie- und Hohlkugel -100'er Serie- mit mittleren Partikelgrößen von 3 µm, 6 µm und 9 µm erhältlich. Silnos kann auf Wunsch ge-coated bzw. beladen werden.

#### Technische Daten

Basis:	Amorphes Siliziumdioxid
Aussehen:	weißes Micropulver
Dichte:	2.2 g/cm <sup>3</sup>
Schmelzpunkt:	1650°C

#### Typen

Silnos	130	160	190	230	260	290
D <sub>50</sub>	3 µm	6 µm	9 µm	3 µm	6 µm	9 µm

#### Einsatzgebiete

Aufgrund der universellen Verträglichkeit wird Silnos in zahlreichen Industriebereichen wie z. B. Gummi, Kunststoffen, Masterbatches und Compounds, sowie in Farben und Lacken eingesetzt.

- Antiblocking
- Slip und Gleiteigenschaften
- Lichtstreuung
- Mattierung UV Lacke
- Kratz- und Abriebfestigkeit
- Trägermaterial

#### Verpackung

15 kg / 20 KG Trommel, 360 kg / 480 KG per Palette

#### Lagerstabilität

In geschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen bis max. 40 °C ist das Produkt 24 Monate haltbar.