

## 59700 Dralon Kurzschnittfasern 4 mm

Faserart	Polyacrylnitril
Faserstärke	6,7 dtex/ca. 27 µm
Faserquerschnitt	hantelförmig
Faseroberfläche	aufgerauht
Spezifisches Gewicht	1,17 g/cm <sup>3</sup>
Trockenhitzebeständigkeit bei Dauereinwirkung	ca. 120°C
Zersetzungstemperatur	ca. 250°C
Feuchtigkeit in Lieferform	max. 4 %
Farbe	weiss/halbmatt

### Physikalische Eigenschaften

Schnittlänge	4 mm
Einzelfasern bezogen auf trockenes Produkt	ca. 373.000 pro g
Faseroberfläche bezogen auf trockenes Produkt u. angenommenen runden Faserquerschnitt	ca. 1300 cm <sup>2</sup> /g

### Allgemeine technische Angaben

Lichtbeständigkeit	gut
--------------------	-----

### Physikalische Eigenschaften

Wetterbeständigkeit	gut
Alterungsbeständigkeit	gut
Säurenbeständigkeit	gut
Laugenbeständigkeit	gut
Lösungsmittelbeständigkeit	gut (Ausnahme DMF)
Quellwert in Wasser	5-12 %
Feinheitsfestigkeit (Zugfestigkeit)	> 18,5 cN/tex
Höchstkraftdehnung	30-40 %