

59720 Dralon Kurzschnittfasern 6 mm

Faserart	Polyacrylnitril
Faserstärke	17 dtex/ca. 43 µm
Faserquerschnitt	hantelförmig
Faseroberfläche	aufgerauht
spez. Gewicht	1,17 g/cm ³
Trockenhitzebeständigkeit bei Dauereinwirkung	ca. 120°C
Zersetzungstemperatur	ca. 250°C
Feuchtigkeit in Lieferform	max. 4 %
Farbe	weiss /halbmatt

Physikalische Eigenschaften

Schnittlänge	6 mm
Einzelfasern	ca. 98.000 pro g
bezogen auf trockenes Produkt	
Faseroberfläche	ca. 800 cm ² /g
bezogen auf trockenes Produkt u. angenommenen runden Faserquerschnitt	

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)	> 14 cN/tex
Höchstkraftdehnung	35-55 %