

Polymere in der Filtration

Polyamid PA

Polyamid PA

Maximale Dauertemperaturbelastbarkeit im Trockenzustand	100°C
Maximale Spitztemperatur	110 °C
Spezifische Dichte	1,14 g/cm ³
KD	ca. 125 daN/5 cm
Schmelz-/Zersetzungstemperatur	225 °C
Feuchtigkeitsaufnahme in Wasser	4,5% (PA6)
Feuchtigkeitsaufnahme in feuchter Luft	2,5% (PA6)
LOI-Index	21
positive Eigenschaften	negative Eigenschaften
Hohe Scheuerfestigkeit und mechanische Widerstandsfähigkeit	Geringe Temperaturbeständigkeit
	Begrenzte Chemikalienbeständigkeit
	Oxidativer Abbau