

Poly- merart	Lösungskonzentration, %		Steigerung Konzentration %	Reißfestigkeit, cN/tex		Steigerung Reißfestig- keit, %	Düsenloch- Durchmesser, µm	
	Nass	Luft- spalt		Nass	Luft- spalt		Nass	Luft- spalt
1	17-19	25-27	~40	55 - 65	75 - 90	~38	45 – 55	110-120
2	24	32-33	~35	38 - 42	40 - 52	~15	60 - 70	110-120
3	17-18	22-23	~30	79 - 81	85 - 100	~12	60 – 70	130-150

Vergleich von technologischen und Eigenschaftsmerkmalen von im Luftspalt gesponnenen und durch Nassspinnen erhaltenen PAN-Fasern verschiedener Polymertypen