

この表はTAIRYFIL(台湾塑膠工業製)の特性表です。

繊維の種別		フィラメント (本数)	織度 Tex (g/1,000m)	引張強度			引張弾性率			伸び (%)	密度 (g/cm <sup>3</sup> )	フィラメント径 (m)	長さ (m)	一巻の重量 (kg)	梱包入数 (巻)	梱包重量 (kg)
				kg/mm <sup>2</sup>	Ksi	Mpa	ton/mm <sup>2</sup>	Msi	Gpa							
TC-33	1.5K	1,500	100	355	500	3,450	23.0	33	230	1.5	1.8	7	5000	0.5	20	10
	3K	3,000	200										5000	1.0	20	20
	6K	6,000	400										5000	2.0	12	24
TC-35R	12K	12,000	800	410	580	4,000	24.5	35	240	1.7	1.8	7	5000	4.0	6	24
	24K	24,000	1,600										2500	4.0	6	24
	48K	48,000	3,200										2500	8.0	3	24
TC-35	3K	3,000	200	410	580	4,000	24.5	35	240	1.7	1.8	7	5000	1.0	20	20
	6K	6,000	400										5000	2.0	12	24
	12K	12,000	800	440	620	4,278	24.5	35	240	1.8	1.8	7	5000	4.0	6	24
	24K	24,000	1,600										2500	4.0	6	24
	48K	48,000	3,200										2500	8.0	3	24
TC-36P	12K	12,000	800	500	710	4,900	25.5	36	250	2	1.8	7	5000	4.0	6	24
	24K	24,000	1,600										2500	4.0	6	24
TC-42S	12K	12,000	440	580	825	5,690	29.5	42	290	2	1.81	5.1	5000	2.2	12	26±
	24K	24,000	880										2500	4.4	6	26±
TC-55	12K	12,000	420	450	640	4,400	39.0	55	380	1.2	1.79	5				
	24K	24,000	840													