

مشخصات فنی نخهای پلی استر POY

اصطلاحات فارسی پارامترها	Unit	120/36	160/36	160/48	250/48	500/96	کاربرد محصولات به فارسی
نمره نخ	dtex	130-136	174-180	174-180	270-280	540-560	تکسچره برای نخ های تاری - پودی یا بافندگی حلقوی - البسه ورزشی ، لباس زیر ، پارچه کشباف، پارچه رو مبلی و پرده ای،
درصد ضریب تغییرات نمره	%	0-2	0-2	0-2	0-2	0-2	
فیلامنت	NO	36	36	48	48	96	
ازدیاد طول	%	125-135	123-133	125-135	125-135	135-145	
درصد ضریب تغییرات ازدیاد طول	%	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	
قوام	cN/dtex	≥2	≥2	≥1.95	≥1.95	≥1.9	
یکنواختی	%U	≤1.5	≤1.5	≤2	≤1.6	≤1.5	
تعداد اینترمینگل	NO/M	≥3	≥3	≥3	≥3.0	≥5.0	
درصد سفتی بوبین	%	50-55	50-55	50-55	50-55	45-55	
مقدار روغن	%	0.32- 0.42	0.35- 0.45	0.4- 0.5	0.4-0.5	0.45-0.55	
درصد جمع شدگی فیلامنت	%	60-70	60-70	60-70	60-70	60-70	
رنگ پلیمر * L	---	min 90	min 90	min 90	min 90	min 90	
رنگ پلیمر * b	---	max 3.7	max 3.7	max 3.7	max 3.7	max 4.0	

مشخصات فنی الیاف پلی استر

اصطلاحات فارسی پارامترها	Unit	Range	PSFA	PSFB	Method	کاربرد محصولات به فارسی
نمره الیاف	dtex	1.38-1.58	1.48±0.1	1.48±0.1	NVT020	جهت مصرف در ریسندگی پنبه ای و فاستونی برای کاربرد در صنایع پوشاک و پارچه مصرف در محصولات بی بافت و کالای خواب مصرف در صنایع فرش ماشینی و موکت و پتو
قوام	cN/dtex	≥ 6.1	≥ 6.1	≥ 5.5	NVT021	
تطویل	%	≤30	≤30	≤35	NVT021	
درصد جمع شدگی	%	2.5-6.5	4.5±2	4.5±2	NVT022	
تعداد چین	N/cm	3.5-4.5	4±0.5	4±1	NVT026	
پایداری چین	%	≥ 35.0	≥ 65	≥ 55	NVT027	
درصد عیوب رنگ	wt%	0-0.005	≤0.005	≤0.5	NVT028	
مقدار روغن	wt%	0.12-0.18	0.2±0.02	0.165±0.0.015	NVT017	
طول برش	mm	37-39	38±1	38±3	NVT029	
درصد الیاف طول بلند	No./gr	≤ 20=A Grade ≤ 30=B Grade	≤ 20	≤ 30	NVT030	
درصد رطوبت	wt%	≤ 0.40	≤ 0.40	≤ 0.40	NVT023	
رنگ پلیمر	---	≥ 90.0	≥ 90.0	≥ 90.0	ASTM D6290-5	
رنگ پلیمر	---	≤ 4.0	≤ 4.0	≤ 4.0	ASTM D6290-5	