

TPU (Thermoplastic polyurethanes)
熱可塑性聚胺基甲酸乙酯

Physical property of pu 物性表

本表格僅作參考 spec for reference only			規 格 Grade							
項 目 Item	試驗法 Astm	單位 Units	A-80	A-85	A-90	A-95	A-98	D-61	D-64	D-71
比 重 Specific Gravity	D1505	kg/cm³	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
硬 度 Hardness	D2240	Shore A	80	85	90	95	98			
硬 度 Hardness	D2240	Shore D	28	33	40	45	58	61	64	71
彎曲強度 Flexural Modulus	D790	kg/cm²	45	55	75	100	150	160	210	260
熔 點 Melting point	D3418	℃	160	170	180	190	200	210	300	310
引張強度 Tensile strength	D638	kg/cm²	400	250	350	320	300	350	400	400
延 伸 率 Elongation	D638	%	650	550	550	500	450	450	450	450