

性能	测试条件	测试方法	单位	持久型抗静电
				耐热, 高冲击
				TP50-X03
				>PC+ABS<
物理特性				
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³	1130
比重		ASTM D792	-	1.13
机械性能				
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	60
拉伸强度		ASTM D638	MPa	55
拉伸伸长率 (破坏)		ASTM D638	%	10
拉伸伸长率 (破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	50
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	91
弯曲强度		ASTM D790	MPa	83
弯曲模量(MPa)	23℃/50% RH	ISO 178	MPa	2360
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	2250
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级	116
洛氏硬度	23℃/50% RH	ASTM D785	R级	116
简支梁冲击强度 (有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²	80
悬臂梁冲击强度 (有缺口)	23℃ 12.7mm	ASTM D256	J/m	137
热性能				
热变形温度 (无退火) 高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃	103
电性能				
表面电阻值	23℃,50%,24hr	ASTM D257	Ω	3x10 ¹³
成形性能				
熔体质量流动速率	220℃/98N	ISO 1133	g/10min	17

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。