

性能	测试条件	测试方法	单位	持久型抗静电	
				标准	
				TP10	
				>ABS<	
物理特性					
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³		1050
比重		ASTM D792	-		1.05
机械性能					
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa		53
拉伸强度		ASTM D638	MPa		46
拉伸伸长率(破坏)		ASTM D638	%		10
拉伸伸长率(破坏)	23℃	ISO527-1,2	%		13
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa		75
弯曲强度		ASTM D790	MPa		73
弯曲模量(MPa)	23℃/50%RH	ISO 178	MPa		2200
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa		2160
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级		109
洛氏硬度	23℃/50%RH	ASTM D785	R级		109
简支梁冲击强度(有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²		13
球压温度/0.1mm维卡软化温度(财)电气安全环境研究所登记温度			℃		95~95
悬臂梁冲击强度(有缺口)	23℃ 12.7mm	ASTM D256	J/m		186
悬臂梁冲击强度(有缺口)	23℃ 3.2mm	ASTM D256	J/m		69
热性能					
热变形温度(无退火)高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃		86
燃烧性		UL94	ランク/mmt		HB
电性能					
静电压	23℃,50%,24hr	东丽方法	V		660
静电压半衰期	23℃,50%,24hr	东丽方法	Sec.		0.4
表面电阻值	23℃,50%,24hr	ASTM D257	Ω		10 ¹¹
成形性能					
成形收缩率	23℃/50%RH	东丽方法	%		0.5-0.7
熔体质量流动速率	220℃/98N	ISO 1133	g/10min		26

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC