

性能	测试条件	测试方法	单位	持久型抗静电	
				阻燃, V-0	
				TP88	
				>ABS-FR(10+17)<	
物理特性					
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³	1180	
比重		ASTM D792	-	1.18	
机械性能					
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	39	
拉伸强度		ASTM D638	MPa	35	
拉伸伸长率(破坏)		ASTM D638	%	10	
拉伸伸长率(破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	17	
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	55	
弯曲强度		ASTM D790	MPa	55	
弯曲模量(MPa)	23℃/50%RH	ISO 178	MPa	1610	
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	1670	
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级	96	
洛氏硬度	23℃/50%RH	ASTM D785	R级	96	
简支梁冲击强度(有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²	25	
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	177	
悬臂梁冲击强度(有缺口)	23℃ 3.2mm	ASTM D256	J/m	98	
热性能					
热变形温度(无退火)高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃	85	
燃烧性		UL94	ランク/mmt	V-0(1.5mm)	
电性能					
静电压	23℃,50%,24hr	东丽方法	V	1000	
静电压半衰期	23℃,50%,24hr	东丽方法	Sec.	0.8	
表面电阻值	23℃,50%,24hr	ASTM D257	Ω	5x10 ¹²	
成形性能					
成形收缩率	23℃/50%RH	东丽方法	%	0.5-0.8	
熔体质量流动速率	220℃/98N	ISO 1133	g/10min	10	

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC