

性能	测试条件	测试方法	单位	持久型抗静电	
				阻燃, V-2	
				TP82-X05	
				>ABS-FR(17)<	
物理特性					
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³		1120
比重		ASTM D792	-		1.12
机械性能					
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa		52
拉伸强度		ASTM D638	MPa		47
拉伸伸长率 (破坏)		ASTM D638	%		10
拉伸伸长率 (破坏)	23℃	ISO527-1,2	%		14
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa		77
弯曲强度		ASTM D790	MPa		70
弯曲模量(MPa)	23℃/50% RH	ISO 178	MPa		2410
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa		2280
简支梁冲击强度 (有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²		8
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			℃		95~100
悬臂梁冲击强度 (有缺口)	23℃ 12.7mm	ASTM D256	J/m		104
热性能					
热变形温度 (无退火) 高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃		87
燃烧性		UL94	ランク/mmt		V-2(1.5mm)
电性能					
表面电阻值	23℃,50%,24hr	ASTM D257	Ω		8x10 ¹²
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		35

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。