

性能	测试条件	测试方法	单位	阻燃
				V-2
				824V-X01
				>ABS-FR(17)<
物理特性				
密度	23℃	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1090
比重		ASTM D792	-	1.09
机械性能				
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	46
拉伸强度		ASTM D638	MPa	44
拉伸伸长率(破坏)		ASTM D638	%	10
拉伸伸长率(破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	10
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	67
弯曲强度		ASTM D790	MPa	67
弯曲模量(MPa)	23℃/50%RH	ISO 178	MPa	2050
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	2200
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级	108
洛氏硬度	23℃/50%RH	ASTM D785	R级	108
简支梁冲击强度(有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m <sup>2</sup>	18
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	157
热性能				
热变形温度 高负荷	1.80MPa	ISO75-1,2	℃	77
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-2(0.75mm)
成形性能				
成形收缩率	23℃/50%RH	东丽方法	%	0.4-0.7
熔体质量流动速率	220℃/98N	ISO 1133	g/10min	37

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC