

性能	测试条件	测试方法	单位	阻燃	
				V-0, 5VA	
				844V-X05	
				>ABS-FR(17)<	
物理特性					
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³	1160	
比重		ASTM D792	-	1.16	
机械性能					
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	43	
拉伸强度		ASTM D638	MPa	41	
拉伸伸长率 (破坏)		ASTM D638	%	5	
拉伸伸长率 (破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	5	
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	65	
弯曲强度		ASTM D790	MPa	66	
弯曲模量(MPa)	23℃/50% RH	ISO 178	MPa	2100	
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	2230	
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级	105	
洛氏硬度	23℃/50% RH	ASTM D785	R级	105	
简支梁冲击强度 (有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²	14	
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			℃	90~90	
悬臂梁冲击强度 (有缺口)	23℃ 12.7mm	ASTM D256	J/m	139	
热性能					
热变形温度 高负荷	1.80MPa	ISO75-1,2	℃	74	
热变形温度 (无退火) 高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃	82	
燃烧性		UL94	ランク/mmt	5VA(2.5mm)	
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	34	

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC