

性能	测试条件	测试方法	单位	透明
				阻燃
				982-X02
				>MABS-FR(16+42)<
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	49
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	%	10
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	70
弯曲强度		ASTM D790	MPa	74
弯曲模量(MPa)	23℃/50% RH	ISO 178	MPa	2130
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	2200
简支梁冲击强度 (有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²	9
悬臂梁冲击强度 (有缺口)	23℃ 12.7mm	ASTM D256	J/m	107
热性能				
热变形温度 高负荷	1.80MPa	ISO75-1,2	℃	73
热变形温度 (无退火) 高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃	77
燃烧性		UL94	ランク/mmt	V-2(1.5mm)
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	22
光学特性				
光透射率	23℃/50% RH 3mm厚	ISO 13468	%	84
雾度	23℃/50% RH 3mm厚	ISO 14782	%	5

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC