

性能	测试条件	测试方法	单位	透明
				中冲击
				900-352
				>MABS<
<b>物理特性</b>				
密度	23℃	ISO 1183	kg/m <sup>3</sup>	1080
比重		ASTM D792	-	1.08
<b>机械性能</b>				
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	48
拉伸强度		ASTM D638	MPa	41
拉伸伸长率 (破坏)		ASTM D638	%	40
拉伸伸长率 (破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	15
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	66
弯曲强度		ASTM D790	MPa	63
弯曲模量(MPa)	23℃/50% RH	ISO 178	MPa	1870
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	1810
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>	12
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	137
悬臂梁冲击强度 (有缺口)	23℃ 3.2mm	ASTM D256	J/m	157
<b>热性能</b>				
热变形温度 高负荷	1.80MPa	ISO75-1,2	℃	76
热变形温度 (无退火) 高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃	81
燃烧性		UL94	ランク/mmt	HB
<b>成形性能</b>				
成形收缩率	23℃/50% RH	东丽方法	%	0.4-0.6
熔体质量流动速率	220℃/98N	ISO 1133	g/10min	18
<b>光学特性</b>				
光透射率	23℃/50% RH 3mm厚	ISO 13468	%	86
雾度	23℃/50% RH 3mm厚	ISO 14782	%	2

本数据系在特性条件下获得的测量值的代表例。

COPYRIGHT © TORAY INDUSTRIES,INC