

性能	测试条件	测试方法	单位	透明
				高刚性
				920-555
				>MABS<
物理特性				
密度	23℃	ISO 1183	kg/m ³	1090
比重		ASTM D792	-	1.09
机械性能				
拉伸强度	23℃	ISO527-1,2	MPa	54
拉伸强度		ASTM D638	MPa	48
拉伸伸长率(破坏)		ASTM D638	%	20
拉伸伸长率(破坏)	23℃	ISO527-1,2	%	17
弯曲强度	23℃	ISO178	MPa	77
弯曲强度		ASTM D790	MPa	74
弯曲模量(MPa)	23℃/50% RH	ISO 178	MPa	2260
弯曲模量(MPa)		ASTM D790	MPa	2160
洛氏硬度	23℃	ISO2039-2	R级	115
洛氏硬度	23℃/50% RH	ASTM D785	R级	115
简支梁冲击强度(有缺口)	23℃	ISO179	kJ/m ²	9
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	108
悬臂梁冲击强度(有缺口)	23℃ 3.2mm	ASTM D256	J/m	108
热性能				
热变形温度 高负荷	1.80MPa	ISO 75-1,2	℃	77
热变形温度(无退火) 高负荷	6.4mm/1.82MPa	ASTM D648	℃	83
燃烧性		UL94	ランク/mmt	HB
成形性能				
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	25
光学特性				
光透射率	23℃/50% RH 3mm厚	ISO 13468	%	88
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。