

PC/ABS(ポリカABSポリマーアロイ)

PC/ABS(黒)



* 形状によって仕上り具合は異なります

特性	項目	単位	PC/ABS	
			ポリカABSポリマーアロイ	試験方法 ISO
			黒	
機械的性質	引張強度	Mpa	60	527-1,2
	引張伸び	%	>50	527-1,2
	曲げ強度	Mpa	90	178
	曲げ弾性率	Gpa	2.7	178
	ポアソン比	-		
	シャルピー衝撃強さ(ノッチ付)	KJ/m ²	15.0	179/1eA
	ロックウェル硬度	-	R122	
物理的性質	密度(23°C)	g/cm ³	1.19	1183
	吸水率(23°C/24Hr)	%	0.2	
	線膨張係数	× 10 ⁻⁵ /°C		11359-2
	燃焼性(UL)	-	V-0(1.50mm)	UL94
熱的性質	荷重たわみ温度(1.82MPa)	°C	80	75-1,2
	連続使用温度	°C		
	ガラス転移点	°C		
	融点	°C		
電気的性質	絶縁耐力(3mm)	Kv/mm		IEC60243-1
	表面固有抵抗	Ω	10 ¹⁵	IEC60093
	体積固有抵抗	Ω・cm	10 ¹⁵	IEC60093
	誘電率(1MHz)	-		IEC60250
	誘電正接(1MHz)	-		IEC60250
特徴		切削加工性良、低そり、接着可、耐衝撃性、耐熱性		
注意点				

注記:

- ・物性値は材料メーカーのデータに基づきます。但し、部品の形状、サイズによって一部メーカーが異なる場合があります。
- ・材料に関するお問合せはカスタマーサービスまでお願いします。