

# TPS-ABS 物性数据

特性	項目	单位	試驗方法 ISO	※TPS-ABS
				NC·BK
机械特性	拉伸强度	MPa	527-1, 2	45
	拉伸延展	%	527-1, 2	>50
	弯曲强度	MPa	178	65
	弯曲弹性率	GPa	178	2.1
	泊松比	-	-	-
	摆锤冲击实验值	KJ/m <sup>2</sup>	179/1eA	275
	洛氏硬度	-	-	R106
物理特性	比重 (23℃)	-	1183	1.04
	吸水率 (23℃、24Hr)	%	-	0.3
	线形膨胀系数	×10 <sup>-5</sup> /℃	11359-2	8.3
	燃烧性 (UL)	-	UL94	HB相当
耐热特性	负荷弯曲温度 (1.82MPa)	℃	75-1, 2	86
	连续使用温度	℃	-	55
	玻璃化温度	℃	-	-
	熔点	℃	-	-
绝缘特性	电介质强度	MV/m	IEC60243-1	-
	表面阻抗	Ω	IEC60093	-
	体积固有阻抗	Ω·cm	IEC60093	-
	电容率106Hz	-	IEC60250	-
	电容正切106Hz	-	IEC60250	-
食品卫生法取得				○

※以上的物性表，是代表原料的值，不是产品的保证值。  
 ※在数据记录中打(-)部分，表示目前没有得到或无法得到的数据。