

无卤阻燃级 PC/ABS, WONDERLOY® PC-540K *January 1, 2024*

材料特性：无卤阻燃，高冲击

特性	测试方法	测试条件	单位	PC-540K
引张强度	ISO 527	50 mm/min	MPa	61
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	100
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	94
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.4
IZOD 冲击强度	ISO 180	3.2mm/23°C	kJ/m ²	55
Charpy 冲击强度	ISO 179	3.2mm/23°C	kJ/m ²	55
流动系数	ISO 1133	260°C, 2.16kg	cm ³ /10min	9
硬度	ASTM D785	1/2"(HRR)	-	118
密度	ISO 1183	23°C	g/cm ³	1.19
软化点	ISO 306	10N, 50°C/hr	°C	114
		50N, 50°C/hr	°C	108
热变形温度	ISO 75-2	1.8MPa unannealed	°C	87
		0.46MPa unannealed	°C	100
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm V0 3.0mm 5VB

以上数据仅代表一般通用数据，不代表每一产品的规格值

若有任何疑问请洽产品推广课 0511-83121300