

# 一般级 PC/ABS, WONDERLOY® PC-345KP

January 1, 2024

## 材料特性：电镀

特性	测试方法	测试条件	单位	PC-345KP
引张强度	ISO 527	50 mm/min	MPa	46
延伸率	ISO 527	50 mm/min	%	90
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	MPa	65
弯曲弹性率	ISO 178	2 mm/min	GPa	2.1
IZOD 冲击强度	ISO 180	3.2mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	40
Charpy 冲击强度	ISO 179	3.2mm/23°C	kJ/m <sup>2</sup>	42
流动系数	ISO 1133	260°C, 5kg	cm <sup>3</sup> /10min	15
硬度	ASTM D785	1/2"(HRR)	-	115
密度	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.10
软化点	ISO 306	10N, 50°C/hr	°C	130
		50N, 50°C/hr	°C	112
热变形温度	ISO 75-2	1.8MPa unannealed	°C	95
		0.46MPa unannealed	°C	112
燃烧率	File No.E194560 UL&C-UL	-	-	1.5mm HB

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