

# PC/ABS/台湾奇美/PC-540无卤阻燃 注塑级 高耐热级 耐高温

产品名称	PC/ABS/台湾奇美/PC-540无卤阻燃 注塑级 高耐热级 耐高温
公司名称	江苏硕创新材料有限公司
价格	32.00/1KG
规格参数	奇美:无卤阻燃 PC-540:注塑级 台湾:高耐热级
公司地址	惠山区洛神路6号
联系电话	15861423873

## 产品详情

WONDERLOY PC+ABS PC-540

>(PC+ABS)-FR(40)<

阻燃等级: HB V-2 V-0 5VB 5VA

熔融指数: 21 g/10min

缺口冲击: 52 kJ/m

加工方式: 注射成型

材料属性: 无卤阻燃 注塑级 高耐热级

符合规定: RoHS UL

材料特性: 耐高温

材料用途: 汽车内饰件 办公室设备应用 仪表仪器外壳 充电器外壳 电子电器外壳 家电外壳 电机外壳 通讯设备 智能手机应用 手机充电器

性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据
物理性能	比重	ASTMD792	1.18	g/cm <sup>3</sup>

	收缩率	MD2.0mm	ASTMD995	0.50	%
	吸水率	(23 ° C,24hr)	ASTMD570	0.40	%
	熔融流动指数	260 /2.16Kg	ASTMD1238	23.50	g/10
<b>硬度</b>	洛氏硬度		ASTMD785	118	R
<b>机械性能</b>	拉伸强度	23 ° C	ASTMD638	58.80	MPa
	断裂伸长率	23 ° C	ASTMD638	101	%
	弯曲强度	23 ° C	ASTMD790	89.20	MPa
	弯曲模量	23 ° C	ASTMD790	2460	MPa
	悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C	ASTMD256	640	J/m
<b>热性能</b>	热变形温度	1.80MPa未退火	ASTMD648	92.0	° C
	维卡软化温度		ASTM1525	107	° C
	线膨胀系数	MD	ASTMD696	8.0E-5	cm/
<b>阻燃性能</b>	防火等级		UL-94	0.75mm	HB
			UL-94	0.80mm	V-2
			UL-94	1.50mm	V-0
			UL-94	2.00mm	V-0
			UL-94	3.00mm	V-0