

# PC/ABS合金 科思创T45PG 电镀级PC/ABS

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | PC/ABS合金 科思创T45PG 电镀级PC/ABS      |
| 公司名称 | 汇聚欣（上海）塑化科技有限公司                  |
| 价格   | .00/件                            |
| 规格参数 | 品牌:科思创<br>型号:T-45PG<br>产地:德国（拜耳） |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢（注册地址）         |
| 联系电话 | 18221762399                      |

## 产品详情

### 基本信息特性

可电镀

RoHS 合规性

RoHS 合规

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.10g/cmISO1183溶化体积流率 (MVR) (260 ° C/5.0kg)1  
2.0cm/10minISO 1133收缩率 1ISO 2577 垂直流动方向 :260 ° C, 3.00 mm0.55 到  
0.75%ISO2577 流动方向 :260 ° C,3.00 mm0.55 到 0.75%ISO 2577吸水率ISO  
62 饱和,23 ° C0.70%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50%  
RH0.20%ISO62机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2100MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO  
527-2/50 屈服,23 ° C49.0MPaISO 527-2/50 断裂, 23 ° C40.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO  
527-2/50 屈服,23 ° C3.7%ISO 527-2/50 断裂, 23 ° C>  
50%ISO527-2/50冲击性能额定值单位制测试方法悬臂梁缺口冲击强度ISO  
180/A -30 ° C36kJ/mISO180/A 23 ° C40kJ/mISO 180/A无缺口伊佐德冲击强度ISO  
180 -30 ° C无断裂ISO 180 23 ° C无断裂ISO  
180热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa,未退火112 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa,

未退火95.0 ° C ISO 75-2/A维卡软化温度 --110 ° C ISO 306/B50 --112 ° C ISO  
306/B120线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动: 23 到55 ° C  $8.5E-5$ cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向:  
23 到55 ° C  $9.0E-5$ cm/cm/ ° C ISO 11359-2电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率 $1.0E+16$ ohms IEC 60093  
体积电阻率 (23 ° C)  $1.0E+16$ ohms · cm IEC 60093介电强度 (23 ° C, 1.00mm) 35kV/mm IEC  
60243-1相对电容率 IEC 60250 23 ° C, 100Hz 3.10 IEC 60250 23 ° C, 1MHz 3.00 IEC  
60250耗散因数 IEC 60250 23 ° C, 100Hz  $3.5E-3$  IEC 60250 23 ° C, 1MHz  $8.5E-3$  IEC  
60250漏电起痕指数 (解决方案 A) 275V IEC 60112可燃性额定值单位制测试方法 UL  
阻燃等级 (0.850mm) HBUL 94充模分析额定值单位制测试方法 Melt Viscosity 2 (260 ° C) 200Pa · s ISO  
11443-A