

PC 宁波大风化工 02-10R

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | PC 宁波大风化工 02-10R |
| 公司名称 | 东莞市杰远兴塑胶有限公司 |
| 价格 | 13.60/kg |
| 规格参数 | 宁波大风:02-10R 高透明 |
| 公司地址 | 总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市 |
| 联系电话 | 13763219059 13763219059 |

产品详情

PC 宁波大风化工 02-10R

宁波浙铁大风化工的PC 02-10R树脂是一种具有优异的抗冲击性能、耐热畸变性能和光学透明度,产品包含有4种添加剂产品类型,含脱模剂和抗紫外线稳定剂,PC 02-10R用途广泛,主要应用于光学、电子电气、汽车、建筑、办公设备、包装、运动器材、医疗保健、航空航天等领域,还可与其它树脂制成塑料合金,以满足特定应用领域对成本和性能的要求。

特长

物理

密度：1.18 - 1.22 g/cm³ 线膨胀率：3.8 × 10⁻⁵ cm/ ° C 热变形温度：135 ° C 低温-45 ° C

聚碳酸酯管

聚碳酸酯无色透明,耐热,抗冲击,阻燃BI级,在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比,聚碳酸酯的耐冲击性能好,折射率高,加工性能好,不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低,并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。

聚碳酸酯的耐磨性差。

一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处

防静电PC, 导电PC, 加纤防火PC, 抗紫外线耐候PC, 食品级PC, 抗化学性PC。

聚碳酸酯树脂(PC)作为用于眼镜镜片和CD基板的高透明材料,是至今非常流行的工程塑料。当然不仅是透明性,还具有下表所示的卓越特性,应用于各个领域。

特性

内容

优点

抗冲击性

- 塑料中高的抗冲击强度
- 抗冲击强度之高甚至能用作防弹材料

透明性

- 具有与玻璃同等的透明性
- 常用透明等级的可见光透过率为85% ~ 90%

尺寸精度

- 可做到精密成型
- 成型收缩率小，有优良的成型品尺寸稳定性

耐热性

- 可在广泛的温度条件下使用（-100 ~ +135 °C）
- 从冰箱到微波炉都可以使用

自熄性

- 以无阻燃剂的一般等级为例，可达到与UL 94 V-2规格相同试验条件的阻燃性
- 广泛用于建筑领域、电气和电子领域等需要阻燃性的领域

电气特性

有优异的击穿电压等特性

缺点

耐药性

难溶于显耐碱性物质和有机溶剂

PC韩国三星CF-3104HF：10%玻璃纤维、抗撞击性高、流动性高。用途：手机上。熔流率：23g/10 min。阻燃等级：V-1。RoHS 合规性。

PC韩国三星CF-3200HF：20%玻璃纤维、抗撞击性高、流动性高。用途：手机上。熔流率：23g/10

min。阻燃等级：V-1。RoHS 合规性。

PC韩国三星CF-3300HF：30%玻璃纤维、抗撞击性高、流动性高。用途：手机上。熔流率：22g/10 min。阻燃等级：V-1。RoHS 合规性。

PC韩国三星EA-3270：碳纳米填料。用途：汽车领域。收缩率-流动0.40到0.60% 熔流率：20g/10 min。

PC韩国三星EN-1052：耐热性高、无卤、阻燃V-0。收缩率-流动0.50到0.70%。熔流率：18g/10 min。

PC韩国三星FD-1010：阻燃V-0。熔流率：16g/10 min。抗张强度：63.7 MPa。

PC韩国三星FD-1102：阻燃V-2。熔流率：30g/10 min。抗张强度：62.0 MPa。

PC韩国三星FD-1112：阻燃V-2。用途：LED。熔流率：15g/10 min。

PC韩国三星FD-1112：阻燃V-2。熔流率：35g/10 min。拉伸模量：2100 MPa

PC韩国三星FD-1122：阻燃V-2。熔流率：35g/10 min。拉伸模量：2100 MPa

PC韩国三星FX-1023：阻燃V-2。熔流率：23g/10 min。收缩率-流动0.50到0.70%。

PC韩国三星GC-1019用途：电池。RoHS 合规性。熔流率：18g/10 min。热变形温度(1.8 MPa未退火)：93.5 ° C。

PC韩国三星GW-1010：阻燃V-0。熔流率：16g/10 min。抗张强度：63.7 MPa。

PC韩国三星GW-1030S：RoHS合规。熔流率：18g/10 min。收缩率-流动0.0到0.70%。

PC韩国三星GW-3130：含玻璃纤维、RoHS合规。用途：手机上。熔流率：17g/10 min。

PC韩国三星HF-3200H：含玻璃纤维、抗撞击性高、阻燃V-2。用途：电气/电子应用领域。熔流率：11g/10 min。

PC韩国三星HM-3301GL：含玻璃纤维、阻燃V-0、RoHS合规。用途：电气/电子应用领域。熔流率：7.0g/10 min。收缩率-流动0.1到0.30%。

PC韩国三星HN-1064IA：阻燃V-0。熔流率：17g/10 min。热变形温度：(1.8 MPa未退火)131 ° C。

PC韩国三星HN-3102G：10%玻璃纤维、阻燃V-0、耐热性高。用途：液晶显示屏、液晶显示器。熔流率：33g/10 min。

PC韩国三星HN-3104：含玻璃纤维、耐热性高、阻燃V-0、无卤。灰含量：11%。

PC韩国三星HN-3203G：含玻璃纤维、阻燃V-0。用途：电气/电子应用领域。收缩率-流动0.10到0.30% 熔流率：11g/10 min。

PC韩国三星IV-1075：高光泽。用途：汽车领域。外观：清晰/透明。熔流率：22g/10 min。

PC韩国三星LB-1010W：高反射率、阻燃V-2、流动性高。用途：液晶显示屏、液晶显示器。

PC韩国三星LB-3150GW：含玻璃纤维、抗撞击性高、阻燃V-2。用途：液晶显示屏、液晶显示器。收缩

率-流动0.30到0.40%。熔流率：26g/10 min。