

# PC德国科思创 3103 GEF 75/608

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | PC德国科思创 3103 GEF 75/608 |
| 公司名称 | 东莞市东艳塑胶原料有限公司           |
| 价格   | 31.00/公斤                |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场      |
| 联系电话 | 18938274862             |

## 产品详情

PC塑胶原料通称聚碳酸酯，由于其优良的机械性能，俗称防弹胶。为非结晶性热塑性塑料。PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100 -130 之间长期使用，脆化温度在-100 以下。

### PC性能

具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广，高度透明性及自由染色性 H.D.T.高，耐疲劳性佳，耐候性佳，电气特性优，无味无臭对人体无害符合卫生安全，成形收缩率低、尺寸安定性良好。PC是一种非晶体工程材料，具有特别好的抗冲击强度、热稳定性、光泽度、抑制细菌特性、阻燃特性以及抗污染性。PC的缺口伊估德冲击强度（notched Izod impact strength）非常高，并且收缩率很低，一般为0.1%~0.2%。PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的最终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料；反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

科思创PC塑料按功能特性可分为通用级PC、透明级PC、医药食品级PC、阻燃PC、耐热PC、耐候PC、润滑PC、玻璃纤维增强PC、碳纤维增强PC、无机物填充PC、电磁屏蔽PC、抗静电PC等，以及复合级PC。各品种又可按树脂熔体指数或混配改性添加剂成分不同，细分为更多的具体牌号。聚碳酸酯PC可采用共聚或共混方法改性，产生出许多具有特殊优良性能的品种，这在很大程度上拓宽了聚碳酸酯PC的品种和应用领域。聚碳酸酯PC系优良的电绝缘材料。在宽广的温度和湿度范围内具有良好且稳定的电绝缘性。它还具有耐热性、耐寒性、阻燃性、低烟性及低的腐蚀气体排放性、尺寸稳定性，而且具有极高的冲击强度，特别适用于制造办公机器、家用电器、通信设备、电工器械和仪器仪表等，已广泛用于计算机、便携式计算机、打印机、复印机、录像机、彩色电视机、冰箱、吸尘器、电话、移动电话、手机、电动工具、实验室分析仪器和食品加工机械等，PC可用作诸如外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉、高精度重要零部件、透明的电器仪表屏、灯具、开关、计算机配件、高清晰度大型电视屏幕、液晶平面显示器（导光板、扩散板及光学薄膜等）。

德国科思创部分型号物性展示：

PC 科思创 ET3113 (300 / 1.2千克)6.0毫升/ 10分钟; 挤压; 高粘度; 紫外线稳定; 实心板; 波纹板

PC 科思创 ET3117 (300 / 1.2千克)6.0毫升/ 10分钟; 挤压; 高粘度; 紫外线稳定; 易脱模; 多壁张/型材; 波纹板

PC 科思创 ET3137 (300 / 1.2千克)6.0毫升/ 10分钟; 挤压; 高粘度; 分枝; 紫外线稳定; 易脱模; 多壁张/型材; 面板

PC 科思创 ET3227 (300 / 1.2千克)3.0毫升/ 10分钟; 挤压; 高粘度; 分枝; 紫外线稳定; 易脱模; 多壁张/型材

PC 科思创 FP3087 (300 / 1.2千克)7.0毫升/ 10分钟; 高粘度; 焊接过滤器according符合DIN EN 169和ANSI Z87开发

PC 科思创 FR6002 (300 / 1.2千克)18立方厘米/ 10分钟; 不易燃的; 低粘度 易释放

PC 科思创 FR7087 (300 / 1.2千克)12 3/10分钟; 不易燃的; UL 94V-0 / 2.2毫米和5VA / 3.0毫米; 中等粘度; 紫外线稳定; 易脱模; 电气/电子

PC 科思创 FU1007 (300 / 1.2千克)9.0毫升/ 10分钟; 家具与应用有关防火标准UNI 8456 , 8457 , 9174和9175的要求特级; 中等粘度; 紫外线稳定; 易释放

PC 科思创 GF8001 (300 / 1.2千克)16立方厘米/ 10分钟; 20%的玻璃纤维增--强; 低粘度 易脱模; 外壳部分

PC 科思创 GF8002 (300 / 1.2千克)10立方厘米/ 10分钟; 15%的玻璃纤维增--强; 中等粘度; 易释放

PC 科思创 GF9002 (300 / 1.2千克)15立方厘米/ 10分钟; 10%的玻璃纤维增--强; 不易燃的; UL 94V-0 / 1.2毫米; 低粘度 易脱模; 电气/电子; 低壁厚外壳零件

PC 科思创 LED2045 (250 / 2.16千克)17立方厘米/ 10分钟; 光导; PC与传输; 低粘度 易释放

PC 科思创 LED2245 (300 / 1.2千克)34立方厘米/ 10分钟; 光导; 光学和镜头; PC与传输; 低粘度 易释放

PC 科思创 LED2247 (300 / 1.2千克)35立方厘米/ 10分钟; 低粘度 高光透射率; 紫外线稳定; 易脱模; LED照明 , 光学和镜头

PC 科思创 LED2643 (300 / 1.2千克)13立方厘米/ 10分钟; LED照明 , 光学和镜头; PC与传输; 中等粘度; 紫外线稳定

PC 科思创 LQ2647 (300 / 1.2千克)12 3/10分钟; 光学镜头; 中等粘度; 紫外线稳定; 易脱模; 护目镜

PC 科思创 LQ3187 (300 / 1.2千克)6.0毫升/ 10分钟; 光学镜头; 高粘度; 紫外线稳定; UV 400切断; 易脱模; 护目镜; 太阳眼镜

PC 科思创 LTG2623 (300 / 1.2千克)13立方厘米/ 10分钟; 灯光; 高强度放电(HID)镜片; 中等粘度; 紫外线稳定

PC 科思创 OD2015 (250 / 2.16千克)17立方厘米/ 10分钟; 光存储介质; 适合所有格式; 高纯度

PC 科思创 RW2405 (300 / 1.2千克)19立方厘米/ 10分钟; 低粘度 易脱模; 高反射率的应用填料的含量变化

PC 科思创 RW2407 (300 / 1.2千克)19立方厘米/ 10分钟; 低粘度 易脱模; 紫外线稳定;  
高反射率的应用填料的含量变化

PC 科思创 RW6265点 (300 / 1.2千克)19立方厘米/ 10分钟; 低粘度 易脱模; 不易燃的;  
高反射率的应用填料的含量变化

PC 科思创 RW6267点 (300 / 1.2千克)19立方厘米/ 10分钟; 低粘度 易脱模; 紫外线稳定; 不易燃的;  
高反射率的应用填料的含量变化

PC 科思创 Rx1452 (300 / 1.2千克)16立方厘米/ 10分钟; 医疗设备; 低粘度 易释放

PC 科思创 Rx1805 (300 / 1.2千克)6.0毫升/ 10分钟; 医疗设备; 高脂类性; 适用于高能辐射消毒;  
根据许多ISO 10993-1测试要求生物相容性; 高粘度; 用于医疗设备的透明部件

PC 科思创 SF800-MAS148 (300 / 1.2千克)9.0毫升/ 10分钟; 结构泡沫; 5%的玻璃纤维增--强; 磨碎纤维;  
不易燃的; 中等粘度; 易脱模; 在与适当的发泡剂用于生产结构泡沫模塑制品组

PC 科思创 SF805 (300 / 1.2千克)7.0毫升/ 10分钟; 结构泡沫; 5%的玻璃纤维增--强; 不易燃的; 高粘度;  
易脱模; 在与适当的发泡剂用于生产结构泡沫模塑制品组合

PC 科思创 SF810 (300 / 1.2千克)6.0毫升/ 10分钟; 结构泡沫; 玻璃纤维增--强; 不易燃的; 易脱模;  
在与适当的发泡剂用于生产结构泡沫模塑制品组合

PC 科思创 WB1239 (300 / 1.2千克)2.0毫升/ 10分钟; 吹塑; 高粘度; 分枝; 食品接触质量; 水瓶

PC 科思创 XT5010 (300 / 1.2千克)34立方厘米/ 10分钟; 易加工; 低粘度 易脱模; 维卡软化温度50 N;  
50 /小时= 110 ; 液晶电视边框