

# PC德国科思创 LQ1387 紫外线稳定 光学级PC

产品名称	PC德国科思创 LQ1387 紫外线稳定 光学级PC
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

德国拜耳 | 科思创PC塑胶原料常用牌号参考

德国拜耳

科思创

MaKrolon PC

1095 1239 160316951700 RD1795 5510221795 9015101797  
55102218001803183718821897 1897 BK204520972205220724002405 2405 BK2407  
24562458 26002605 26072805  
2806 2807C280728562865 2858 3103  
31053107310832083413R-13158656265646564856485 6485GR 64876555 655767178025  
8345 8035 91259351 9415  
94179425AL2447 AL2647 APEC 1700APEC 1745APEC 1800APEC 1803APEC 1895APEC 2097APEC  
2000ET3113ET3117RX1805 SF800TP2021XT5010UT235M RX2530

部分牌号性能用途介绍

产品类别

型号

特点

用途概述

PC Makrolon

2207

流动速率37

抗紫外线 汽车零件 电子电器

2405

流动速率20

工业配件 汽车零件 电子电器

2407

抗紫外线 汽车零件 电子电器

2458

医疗护理用品 食品接触用品

2605

流动速率13

2805

流动速率10

2807

2858

食品级 医疗级 环氧乙烷消毒

2865

阻燃V0 汽车零件 电子电器

3105

流动速率6.5

抗紫外线 抗冲击 汽车零件

3208

流动速率5.5

6555

6557

阻燃V0 抗紫外线 电子电器

9415

流动速率7

阻燃V0 玻纤增强10%

9425

流动速率6

阻燃V0 玻纤增强20%

XT5010

流动速率34

低粘度 高流动

医疗级

RX2635

流动速率12

辐射消毒 生物兼容

食品级

WB1239

流动速率2

高粘度 吹塑 注拉吹

SF805

加纤5% 阻燃V0

SF810

加纤10% 阻燃V0

SF800

RX2530

流动速率16

RX2430

RX1851

流动速率24

医疗器械 医疗护理用品

RX1452

流动速率17

RX1805

FR7067

低粘度 阻燃V0抗紫外线

ET3227

流动速率3

高粘度 挤出 抗UV

ET3137

高粘度 片材 型材 抗UV

FR7087

阻燃V0 抗UV

FU1007

抗UV

ET3127

高粘度 抗UV

ET3113

ET3117

ET2613

中粘度 抗UV

GF8002

流动速率11

加纤15%

LED2045

低粘度

RW2407

流动速率19

低粘度 抗UV

RW2405

低粘度 脱模良好

RW6265X

低粘度 阻燃V0

RW6267X

低粘度 阻燃V0抗UV

GF9002

LED2245

低粘度 光学应用 镜头

LQ3187

光学应用 镜头 眼镜

LED2643

光学应用 镜头

LTG2623

LQ2647

抗UV 光学应用

1095

加纤15% 阻燃V0

1248

流动速率7.5

抗冲击

1260

流动速率36

低粘度 冲击改良

2258

流动速率37

2256

1954

PTFE润滑5%抗UV

2205

1837

中粘度 冲击改良 不透明

1881

冲击改良 可焊接 不透明

1952

阻燃V0不透明

1899

6457

阻燃V0不透明 抗UV

6455

6485

6487

阻燃V0不透明 抗UV

PC塑胶材料的高透光性是与之俱来的，并且它极易着色，采用其所生产的制品，在颜色上的选择性很广，而且，PC塑胶材料能很精确的持续复制出模具表面的效果，这一点直接给设计师在设计上增大了无限的空间，模具设计师只需要利用这一点，就完全可以设计出各种品质优良，光泽度极高的产品，或者具有很好的表面纹理的各种杰作，PC塑胶材料的透光率几乎等同于玻璃，折射率也是无可挑剔，并且在各种照明的工业中，像PC这样高透的材料，完全能够实现制品部分光扩散的特性，虽然说，厚度是完全决

定制品透光率的关键，但是像PC树脂材料，它完全能够被制成具有各种不同透光值的乳白色的材料。

PC原料能够耐受各种化学品的腐蚀，所以即使是在很恶劣的需要耐受某些化学腐蚀的环境下，它的耐受温度和应力以及其它各项性能的综合影响都不会受到什么损坏，自然了，如果说是最终的产品，必须要接触到像是润滑剂或者是一些清洁剂的情况下，也是需要进行的，看究竟是否会影响到材料本身的性能，虽然说PC能耐受化学品腐蚀，但是这些也是取决于所接触的时间和温度还有应力等一系列具体情况的考量，PC树脂能够完美地应用于各种室内和室外应用，将PC材料长期置于紫外线照射的环境下，它依旧能保持很好的透光率，并且长期暴露在这样的恶劣气候条件下，制品的颜色也不会出现变黄的现象，当然对于真的需要长期的暴露在强光或者是高度潮湿的恶劣环境下的产品，完全可以用其它的各种方式做一个额外的保护，例如，做一个清澈的紫外线涂层就能很少的高进PC制品的抗侵蚀能力，也采用硅树脂硬质涂层，来提高抗雾度及抗颜色变黄的能力。