

# 防火阻燃PC 6717 Makrolon

产品名称	防火阻燃PC 6717 Makrolon
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	27.00/千克
规格参数	科思创:防火阻燃 脱模性能良好 6717:抗紫外线 高粘度 德国:耐高温汽车配件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

Makrolon 6717

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (300 ° C/1.2 kg) 3.0 cm/10 min; flame retardant; UL 94V-0/2.0 mm; high viscosity; branched; UV stabilized; easy release; injection molding - melt temperature 280 - 320 ° C; extrusion; available in transparent, translucent and opaque colors

物性信息：

基本信息黄卡编号

E41613-233173

添加剂

紫外线稳定剂

阻燃性

特性

脱模性能良好

粘度，高

RoHS 合规性

RoHS 合规

外观

半透明

不透明

可用颜色

清晰/透明

加工方法

挤出

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.20g/cmISO 1183表观密度 10.66g/cmISO 60熔流率 (熔体流动速率) (300 ° C/1.2 kg)3.0g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (300 ° C/1.2 kg)3.00cm/10minISO 1133收缩率 垂直接流动方向0.60 到 0.80%ISO 2577 流动方向0.60 到 0.80%ISO 2577 垂直接流动方向 : 2.00 mm 20.75%ISO 294-4 流动方向 : 2.00 mm 30.70%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和, 23 ° C0.30%ISO 62 平衡, 23 ° C, 50% RH0.12%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度115MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2400MPaISO 527-2/1拉伸应力ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C67.0MPaISO 527-2/50 断裂, 23 ° C65.0MPaISO 527-2/50拉伸应变ISO 527-2/50 屈服, 23 ° C6.4%ISO 527-2/50 断裂, 23 ° C110%ISO 527-2/50标称拉伸断裂应变 (23 ° C)> 50%ISO 527-2/50弯曲模量 4(23 ° C)2400MPaISO 178弯曲应力 5ISO 178 3.5% 应变, 23 ° C75.0MPaISO 178 23 ° C98.0MPaISO 178Flexural Strain at Flexural Strength (23 ° C) 67.1%ISO 178薄膜额定值单位制测试方法Gas PermeationISO 2556 Carbon Dioxide : 23 ° C, 25.4 m16900cm/m/bar/24 hrISO 2556 Carbon Dioxide : 23 ° C, 100.0 m3800cm/m/bar/24 hrISO 2556 Nitrogen : 23 ° C, 25.4 m510cm/m/bar/24 hrISO 2556 Nitrogen : 23 ° C, 100.0 m120cm/m/bar/24 hrISO 2556 Oxygen : 23 ° C, 25.4 m2760cm/m/bar/24 hrISO 2556 Oxygen : 23 ° C, 100.0 m650cm/m/bar/24 hrISO 2556可燃性额定值单位制测试方法Application of Flame from Small Burner - Method K and F (2.00 mm)K1, F1DIN 53438-1, -3Burning Rate - US-FMVSS (> 1.00 mm)passedISO 3795Flash Ignition Temperature450 ° CASTM D1929Needle Flame TestIEC 60695-11-5 Method F : 1.50 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method F : 2.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method F : 3.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method K : 1.50 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method K : 2.00 mm2.0minIEC 60695-11-5 Method K : 3.00 mm2.0minIEC 60695-11-5Self Ignition Temperature510 ° CASTM D1929Smoke ToxicityAITM 3.0005 with flame, CO200ppmAITM 3.0005 with flame, HCLppmAITM 3.0005 with flame, HCNnot detectableAITM 3.0005 with flame, HFppmAITM 3.0005 with flame, NO-NO2ppmAITM 3.0005 with flame, SO2-H2OppmAITM 3.0005Vertical Bunsen Burner Test 12 sec : 1.00 mmpassedFAR 28.853(b) 12 sec : 3.00 mmpassedFAR 28.853(b) 60sec : 1.00 mmpassedFAR 28.853(a) 60sec : 3.00 mmpassedFAR 28.853(a)烟雾密度 -

with flame, Ds 4 min ASTM E662 补充信息 额定值 ISO Shortname ISO  
7391-PC, MFLR, (,,)-05-9 薄膜 额定值 单位制 测试方法 水气透过率 (23 ° C, 85% RH, 100 m) 15g/m/24 hr ISO  
15106-1 冲击性能 额定值 单位制 测试方法 简支梁 缺口冲击强度 7 ISO 7391 -30 ° C,  
完全断裂 14kJ/m ISO 7391 23 ° C, 局部断裂 70kJ/m ISO 7391 简支梁 无缺口冲击强度 ISO  
179/1eU -60 ° C 无断裂 ISO 179/1eU -30 ° C 无断裂 ISO 179/1eU 23 ° C 无断裂 ISO  
179/1eU 悬壁梁 缺口冲击强度 8 ISO 7391 -30 ° C, 完全断裂 15kJ/m ISO 7391 23 ° C,  
局部断裂 60kJ/m ISO 7391 多轴向 仪器化冲击能量 ISO 6603-2 & bsp; -30 ° C 65.0 J ISO  
6603-2 23 ° C 60.0 J ISO 6603-2 多轴向 仪器化冲击力峰值 ISO 6603-2 -30 ° C 6400 N ISO  
6603-2 23 ° C 5500 N ISO 6603-2 热性能 额定值 单位制 测试方法 热变形温度 0.45 MPa,  
未退火 139 ° C ISO 75-2/B 1.8 MPa, 未退火 127 ° C ISO 75-2/A 玻璃转化温度 9146 ° C ISO  
11357-2 维卡软化温度 --146 ° C ISO 306/B50 --147 ° C ISO 306/B120 Ball Pressure  
Test (139 ° C) Pass IEC 60695-10-2 线形热膨胀系数 ISO 11359-2 流动 : 23 到  
55 ° C 7.0E-5 cm/cm/ ° C ISO 11359-2 横向 : 23 到 55 ° C 7.0E-5 cm/cm/ ° C ISO  
11359-2 导热系数 10 (23 ° C) 0.20 W/m/K ISO 8302 RTI Elec (2.00 mm) 125 ° CUL 746 RTI Imp (2.00  
mm) 115 ° CUL 746 RTI (2.00 mm) 125 ° CUL  
746 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, 1.00 mm) 34kV/mm IEC  
60243-1 相对电容率 IEC 60250 23 ° C, 100 Hz 3.10 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 3.00 IEC  
60250 耗散因数 IEC 60250 23 ° C, 100 Hz 1.0E-3 IEC 60250 23 ° C, 1 MHz 9.0E-3 IEC  
60250 漏电起痕指数 IEC 60112 解决方案 A 225V IEC 60112 解决方案 B 125V IEC  
60112 可燃性 额定值 单位制 测试方法 UL 阻燃等级 (2.00 mm) V-0 UL 94 灼热丝 易燃指数 IEC  
60695-2-12 0.750 mm 960 ° C IEC 60695-2-12 1.50 mm 960 ° C IEC 60695-2-12 3.00  
mm 960 ° C IEC 60695-2-12 热灯丝 点火温度 IEC 60695-2-13 0.750 mm 875 ° C IEC  
60695-2-13 1.50 mm 900 ° C IEC 60695-2-13 3.00 mm 900 ° C IEC  
60695-2-13 极限氧指数 1143% ISO 4589-2 光学性能 额定值 单位制 测试方法 折射率 121.586 ISO  
489 透射率 ISO 13468-2 1000 m 87.0% ISO 13468-2 2000 m 86.0% ISO 13468-2 3000  
m 85.0% ISO 13468-2 4000 m 84.0% ISO 13468-2 备注 1 .Pellets 2 .60x60x2 mm, 500 bar 3 .60x60x2 mm, 500  
bar 4 .2.0 mm/min 5 .2.0 mm/min 6 .2 mm/min 7 .Based on ISO 179-1eA, 3 mm 8 .Based on ISO 180-A, 3 mm 9  
.10 ° C/min 10 .Cross-flow 11 .程序 A 12 .方法 A

防火阻燃 PC 6717 Makrolon

防火阻燃 PC 6717 Makrolon

奇美 758 758 920 558

上海石化 LDPE : LF5600 ( 50 溶脂 )

PP 加纤 30 : ( 对标 2330 1330 长期现货本色 )

万华 TPU 系列 :

1565A 1570A

1180A 1185EC

1190A 1195A

1198IC 1164IC 1172IC

万华聚醚系列：8180A 8185A 8190A 8195A 64D系

惠州南亚PA66：6410G5 黑色 加纤25 卤素阻燃 长期现货..

数量制品 塑料粒子