

高流动 PC 德国科思创（拜耳）1795 901510 低粘度 RoHS 合规 反射镜 汽车部件

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 高流动 PC 德国科思创（拜耳）1795 901510 低粘度 RoHS 合规 反射镜 汽车部件 |
| 公司名称 | 深圳市绿点塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:PC塑胶原料 型号:1795 901510 用途:反射镜 汽车部件 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A |
| 联系电话 | 0755-21047619 18819106372 |

产品详情

高流动 PC 德国科思创（拜耳）1795 901510 低粘度 RoHS 合规 反射镜 汽车部件

Apec 1795

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (330 ° C/2.16kg) 30 cm/10 min; easy release; low viscosity; 'softening temperature (VST/B 120)=173 ° C; injection molding - melt temperature 320 - 340 ° C; Covers for brake lights and indicator lights; Headlamp reflectors/bezels

物性信息：

基本性能号
特性

[E41613-508362](#)
低粘度

| | | |
|--------------------------------|--|------|
| 用途 | <p>良好的流动性</p> <p>脱模性能良好</p> <p>Automotive Backlights</p> <p>Lighting Applications</p> <p>反射镜</p> | |
| RoHS 合规性 加工方法 | <p>汽车领域的应用</p> <p>RoHS 合规</p> <p>注射成型</p> | |
| 物理性能额定值单位制测试方法 | | 1.17 |
| 熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg) | | 31 |
| 溶化体积流率 (MVR) (330 ° C/2.16 kg) | | 30.0 |
| 收缩率 1 | | |
| 垂直流动方向 : 2.00 mm | | 0.80 |
| 流动方向 : 2.00 mm | | 0.80 |
| 吸水率 | | |
| 饱和, 23 ° C | | 0.30 |
| 平衡, 23 ° C, 50% RH | | 0.12 |
| 硬度额定值单位制测试方法 | | 124 |

机械性能额定值单位制测试方法 2400

拉伸应力 (屈服, 23 ° C) 71.0

拉伸应变 (屈服, 23 ° C) 6.6

标称拉伸断裂应变 (23 ° C) > 50

弯曲模量 2(23 ° C) 2400

弯曲应力 3(23 ° C) 105

冲击性能额定值单位制测试方法

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

热变形温度值单位制测试方法
0.45 MPa, 未退火 161

1.8 MPa, 未退火 148

维卡软化温度 173

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C 6.5E-5

横向 : 23 到 55 ° C 6.5E-5

RTI Elec 140

RTI Imp 130

RTI 140

电气性能翻泽值单位制测试方法 1.0E+16

体积电阻率 (23 ° C) 1.0E+17

介电强度 (23 ° C, 1.00 mm) 35

相对电容率

23 ° C, 100 Hz 3.00

23 ° C, 1 MHz 2.90

| | |
|---------------------|--------|
| 耗散因数 | |
| 23 ° C, 100 Hz | 1.0E-3 |
| 23 ° C, 1 MHz | 9.0E-3 |
| 漏电起痕指数 | |
| 解决方案 A | 250 |
| 解决方案 B | 125 |
| 可燃性额定值(单位制测试方法) | HB |
| 灼热丝易燃指数 | 850 |
| 极限氧指数 4 | 26 |
| 抗冲击能额定值(单位制测试方法) | 1.576 |
| 透射率 (1000 m) | 89.0 |
| 补充信息额定值测试方法(23 ° C) | A1 |

高流动 PC 德国科思创（拜耳）1795 901510 低粘度 RoHS 合规 反射镜 汽车部件