

抗紫外线PC 2807上海科思创 热稳定性 脱模性良好

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 抗紫外线PC 2807上海科思创 热稳定性 脱模性良好 |
| 公司名称 | 上海犇优塑化科技有限公司 |
| 价格 | .00/千克 |
| 规格参数 | PC:上海科思创 2807:热稳定性 脱模性良好 抗紫外线 销售范围:全国 |
| 公司地址 | 上海市青浦区外青松公路7888号15幢二层A区124 0室 |
| 联系电话 | 13501901195 13501901195 |

产品详情

产品用途:用于易脱模与对紫外线外线及热稳定的工业配件、汽车零件、电子电器制品。

填充物:注塑

物性信息：

| | |
|-------------------------|------|
| 基本性能额定值(单位:测试温度) | 0.12 |
| 熔体流动速率(体积) (300 .1.2kg) | 9.5 |
| 密度 | 1200 |
| 熔体流动速率(质量) (300 .1.2kg) | 10 |
| 吸水性 (饱和值23 .Saturation) | 0.30 |

物理性能测定值单位测试方法 89

折射系数 1.586

透光率(透明材料)

(3mm) 88

(4mm) 87

(1mm) 89

雾度(透明材料) (3mm) < 0.8

机械性能测定值单位测试方法 65

拉伸模量 (1mm/min) 2400

拉伸蠕变模量

(1h) 2200

(1000h) 1900

| | |
|------------------------|------|
| 名义断裂拉伸应变 (50mm/min) | > 50 |
| Charpy冲击强度 (23) | N |
| IZOD缺口冲击强度 (-30) | 12 |
| Charpy冲击强度 (-30) | N |
| IZOD缺口冲击强度 (23) | 85 |
| 屈服应变 (50mm/min) | 6.0 |
| 电性能额定值单位测试方法 | 65 |
| 损耗因素 (1MHz) | 90 |
| 体积电阻率 | 10 |
| *大穿透力 (23 /2mm) | 5400 |
| 介电强度 (1mm) | 32 |
| 相对介电常数 (1MHz) | 3.0 |
| 抗电弧径迹性 (溶液A/SolutionA) | 275 |

| | |
|-------------------|---------|
| *大穿透力 (-30 /2mm) | 6400 |
| 相对介电常数 (100Hz) | 3.1 |
| 穿透能量 (23 /2mm) | 60 |
| 表面电阻率 | 10 |
| 损耗因素 (100Hz) | 5 |
| 模具温度额定值单位测试方法 | 80 |
| 成型收缩率 | 0.6-0.8 |
| | 0.6-0.8 |
| 热性能额定值(试验温度式方法) | 850 |
| 热变化温度 (0.45MPa) | 137 |
| 辉光金属丝试验温度 (2.0mm) | 850 |
| 熔体温度 | 300 |

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 热膨胀系数 (23-55) | 0.6 |
| 玻璃化温度 (10 /min) | 148 |
| 维卡软化温度 (50N.50 /h) | 144 |
| 辉光金属丝试验温度 (3.0mm) | 900 |
| 热变化温度 (1.80MPa) | 125 |
| 辉光金属丝试验温度 (1.0mm) | 850 |
| 可烧性 (厚度mm黄卡) | V-2/0.81(V-2/1.5)(HB/2.5)(HB/3.0) |
| 冲击能额定值单位测试方法 | 28 |
| 粘度系数 | 59 |
| 注射速度 | 200 |