

PC 科思创 2856 食品接触级 易脱模 注塑加工

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | PC 科思创 2856 食品接触级 易脱模 注塑加工 |
| 公司名称 | 江苏硕创新材料有限公司 |
| 价格 | 20.00/1KG |
| 规格参数 | 科思创:食品接触级 2856:易脱模 上海:透明 |
| 公司地址 | 惠山区洛神路6号 |
| 联系电话 | 15861423873 |

产品详情

Makrolon PC 2856

>PC<

粘度: 中粘度

阻燃等级: HB V-2

熔融指数: 9.0 cm/10min

缺口冲击: 70 kJ/m

透射率: 89 %

雾度: 0.8 %

热变形温度: 137 ° C

颜色: 透明 半透明 不透明

加工方式: 注射成型 吹塑成型

材料属性: 食品接触级

符合规定: UL UL-746C F1

材料特性: 易脱模

| 性能项目 | | 试验条件[状态] | 测试方法 | 测试数据 |
|------|--------------|-------------|-------------|-----------------------|
| 物理性能 | 密度 | | ISO 1183 | 1.2 g/cm ³ |
| | 熔融指数 | | ISO 1133 | 10 g/10min |
| | 成型收缩率 | | ISO 294-4 | 0.65-0.7 % |
| | 吸水率 | | ISO 62 | 0.12 % |
| 机械性能 | 拉伸模量 | | ISO 527-2 | 2400 Mpa |
| | 屈服拉伸强度 | | ISO 527-2 | 66 Mpa |
| | 断裂拉伸强度 | | ISO 527-2 | 70 Mpa |
| | 屈服拉伸应变 | | ISO 527-2 | 6.1 % |
| | 断裂拉伸应变 | | ISO 527-2 | 120 % |
| | 弯曲模量 | | ISO 178 | 2400 Mpa |
| | 弯曲强度 | | ISO 178 | 73 Mpa |
| | Charpy缺口冲击强度 | 23 | ISO 179/1eA | 75 KJ/m ² |
| | Izod缺口冲击强度 | 23 | ISO 180/1A | 85 KJ/m ² |
| 电气性能 | 表面电阻率 | | IEC 60093 | 1.0E+16 Ohm |
| | 体积电阻率 | | IEC 60093 | 1.0E+14 Ohm |
| | 相对电阻率 | - , 100Hz | IEC 60250 | 3.1 |
| | | - , 1MHz | IEC 60250 | 3.00 |
| | 介电强度 | | IEC 60243-1 | 34 KV/mm |
| 热性能 | 热变形温度 | - , 0.45Mpa | ISO 75-2 | 137 |
| | | - , 1.8Mpa | ISO 75-2 | 125 |
| | 维卡软化温度 | | ISO 306 | 146 |
| | 阻燃性 | - , 2.5mm | UL94 | HB |
| | | - , 3.00mm | UL94 | HB |
| | | - , 6.00mm | UL94 | HB |

| | | | | | |
|------|------|------------|------------|-----|---|
| | | - , 0.75mm | UL94 | V-2 | |
| | | - , 1.50mm | UL94 | V-2 | |
| | | - , 2.4mm | UL94 | V-2 | |
| 其它性能 | 氧气指数 | | ISO 4589-2 | 27 | % |