

科思创 PC/ABS Bayblend® RW85 XF物性表

热性质

| 属性名称 | 测试标准 | 测试标准 | 单位 | 数值 |
|--------|-------------|----------------|----|-----|
| 热变型温度 | ISO 75-1,-2 | 0.45 MPa | °C | 124 |
| 热变型温度 | ISO 75-1,-2 | 1.80 MPa | °C | 101 |
| 维卡软化温度 | ISO 306 | 50 N; 120 °C/h | °C | 128 |

机械性能

| 属性名称 | 测试标准 | 测试标准 | 单位 | 数值 |
|-------------|--------------|-----------|-------------------|------|
| Izod 冲击强度 | ISO 180/U | -30 °C | kJ/m ² | 179 |
| Izod 冲击强度 | ISO 180/U | 23 °C | kJ/m ² | N |
| Izod 缺口冲击强度 | ISO 180/A | 23 °C | kJ/m ² | 42 |
| Izod 缺口冲击强度 | ISO 180/A | -30 °C | kJ/m ² | 19 |
| 名义断裂拉伸应变 | ISO 527-1,-2 | 5 mm/min | % | >50 |
| 屈服应力 | ISO 527-1,-2 | 50 mm/min | MPa | 49 |
| 抗拉模量 | ISO 527-1,-2 | 1 mm/min | MPa | 2408 |
| 断裂应力 | ISO 527-1,-2 | 50 mm/min | MPa | 44 |

流变性能

| 属性名称 | 测试标准 | 测试标准 | 单位 | 数值 |
|-----------|----------|--------------|-------------------------|------|
| 熔融指数 (体积) | ISO 1133 | 260 °C/ 5 kg | cm ³ /10 min | 14.2 |

此数据由我们从该材料的生产商处获得。我们尽最大努力确保此数据的准确性，但是我们对这些数据值不承担任何责任，并强烈建议在最终选料前，就数据值与材料供应商进行验证。