

科思创 PC/ABS Bayblend® FR3020 W BBS910物性表

机械性能

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
Izod 缺口冲击强度	ISO 180/A	23 °C	kJ/m ²	12
Izod 缺口冲击强度	ISO 180/A	-30 °C	kJ/m ²	8
屈服应力	ISO 527-1,-2	50 mm/min	MPa	67
屈服应变	ISO 527-1,-2	50 mm/min	%	4
抗拉模量	ISO 527-1,-2	1 mm/min	MPa	3200
断裂应力	ISO 527-1,-2	50 mm/min	MPa	51
断裂应变	b.o. ISO 527-1,-2	50 mm/min	%	> 50

流变性能

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
熔体黏度	b.o. ISO 11443-A	1000 s ⁻¹ / 260 °C	Pa*s	250
熔融指数 (体积)	ISO 1133	260 °C/ 5 kg	cm ³ /10 min	24

测试试样的工艺条件

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
注塑-模具温度	ISO 294		°C	80
注塑-注塑速度	ISO 294		mm/s	240
注塑-熔体温度	ISO 294		°C	260

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。