

科思创 PC Makrolon® ET UV510 RE物性表

Mechanical properties (23 °C/50 % r. h.)

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
Charpy impact strength	ISO 179/1eU	23 °C	kJ/m ²	N

Rheological properties

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
Melt volume-flow rate	ISO 1133	300 °C/ 1.2 kg	cm ³ /10 min	8

Electrical properties (23 °C/50 % r. h.)

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
Surface resistivity	IEC 60093		Ohm	1E16
Volume resistivity	IEC 60093		Ohm*m	1E14

Processing conditions for test specimens

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
Injection molding - Injection velocity	ISO 294		mm/s	200
Injection molding - Melt temperature	ISO 294		°C	300
Injection molding - Mold temperature	ISO 294		°C	80

Other properties (23 °C)

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值
Density	ISO 1183-1		kg/m ³	1190

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。