



# Makrolon® ET IR320

Grades / 挤压

PC/IR absorber concentrate; Extrusion; high viscosity; special grade for heat absorbing ; available in color code 000000 only; solid sheet; multi wall sheets / profiles

性能	测试条件	单位	标准	数值
<b>流变性能</b>				
C 熔融指数 (体积)	300 ° C/ 1.2 kg	cm <sup>3</sup> /10 min	ISO 1133	13
<b>热性质</b>				
C 热变形温度	1.80 MPa	°C	ISO 75-1, -2	124
C 热变形温度	0.45 MPa	°C	ISO 75-1, -2	139
C 维卡软化温度	50 N; 50 ° C/h	°C	ISO 306	147
<b>其他性能 (23 ° C)</b>				
C 密度		kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183-1	1200
<b>测试试样的工艺条件</b>				
C 注塑-熔体温度		°C	ISO 294	290
C 注塑-模具温度		°C	ISO 294	80
C 注塑-注塑速度		mm/s	ISO 294	200

C 这些性能数据来源于 CAMPUS 塑料数据库并且依据 ISO 10350 标准的国际分类原则