



Makrolon® ET UV540

Grades / 挤压

PC/UV absorber concentrate; high viscosity; easy release; very low plate-out; special grade for the coextrusion of Makrolon ET base resins; available in color code 551307 only; solid sheet; multi wall sheets / profiles

性能	测试条件	单位	标准	数值
流变性能				
C 熔融指数 (体积)	300 °C/ 1.2 kg	cm ³ /10 min	ISO 1133	10.5
热性质				
C 热变形温度	1.80 MPa	°C	ISO 75-1, -2	120
C 热变形温度	0.45 MPa	°C	ISO 75-1, -2	133
C 维卡软化温度	50 N; 50 °C/h	°C	ISO 306	140
其他性能 (23 °C)				
C 密度		kg/m ³	ISO 1183-1	1190
测试试样的工艺条件				
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