



Makrolon® ET UV130

PC

Covestro Deutschland AG

- PC/UV absorber concentrate
- high viscosity
- easy release
- special grade for the coextrusion of Makrolon ET base resins
- solid sheet
- multi wall sheets / profiles

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
熔体体积流动速度, MVR	11	cm³/10min	ISO 1133
温度	300	°C	-
载荷	1.2	kg	-

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
无缺口简支梁冲击强度, +23°C	无断裂	kJ/m²	ISO 179/1eU

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	115	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	127	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	134	°C	ISO 306

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
体积电阻率	>1E13	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	>1E15	Ohm	IEC 62631-3-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1190	kg/m³	ISO 1183

试样制备条件	数值	单位	试验方法
ISO数据			
注塑, 熔体温度	290	°C	ISO 294
注塑, 模具温度	80	°C	ISO 294
注塑, 注射速度	200	mm/s	ISO 294

特征

加工方法

其它挤出成型