



Bayblend® RW85 XF
(PC+ABS)

Covestro Deutschland AG

Reflective grade with a combination of good mechanical performance, high flow and controlled diffusion characteristics.

流变性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
模塑收缩率, 平行	0.7	%	ISO 294-4, 2577
模塑收缩率, 垂直	0.7	%	ISO 294-4, 2577

机械性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
拉伸模量	2270	MPa	ISO 527
屈服应力	49	MPa	ISO 527
名义断裂伸长率	>50	%	ISO 527
断裂应力	49	MPa	ISO 527
弯曲模量, 23°C	2270	MPa	ISO 178
弯曲强度	76	MPa	ISO 178
悬臂梁缺口冲击强度, 23°C	45	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度	35	kJ/m ²	ISO 180/1A
悬臂梁缺口冲击强度 - 温度	-30	°C	-
Izod冲击强度, 23°C	无断裂	kJ/m ²	ISO 180/1U

热性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
热变形温度, 1.80 MPa	104	°C	ISO 75-1/-2
热变形温度, 0.45 MPa	126	°C	ISO 75-1/-2
维卡软化温度, 50°C/h 50N	130	°C	ISO 306

电性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
体积电阻率	1E14	Ohm*m	IEC 62631-3-1
表面电阻率	1E16	Ohm	IEC 62631-3-2

其它性能	数值	单位	试验方法
ISO数据			
密度	1180	kg/m ³	ISO 1183

特征

加工方法

注塑