

# SABIC XENOY™ PBT/PC RCX201物性表

属性	典型值	UNITS	测试手段
<b>MECHANICAL</b>			
Tensile Stress, yield	52	MPa	SABIC - Japan Method
Tensile Strain, break	200-200	%	SABIC - Japan Method
Flexural Stress	82	MPa	ASTM D790
Flexural Modulus	2150	MPa	ASTM D790
<b>IMPACT</b>			
Izod Impact, notched, 23°C	392	J/m	ASTM D256
Izod Impact, notched, -30°C	50	J/m	ASTM D256
<b>THERMAL</b>			
HDT, 1.82 MPa, 3.2mm, unannealed	130	°C	ASTM D648
CTE, -30°C to 30°C	6.E-05	1/°C	TMA
<b>PHYSICAL</b>			
Specific Gravity	1.23	-	ASTM D792
Mold Shrinkage, flow, 3.2 mm	0.5-0.8	%	SABIC method

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。