HK:+852-69575415 China GuangDong:+13538586433 ShangHai:+18816996168

Latigray 52/11-01 CX/45

聚丙烯均聚物

LATI S.p.A.

Technical Data

产品说明		
Radiopaque compound based on Polypropylene homopolymer (PPh). Special mineral filler.		
总体		
填料/增强材料	• 矿物填料, 45% 填料按重量	
特性	• 均聚物	• 阻射

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	1.36 g/cm³	ISO 1183
收缩率 [3]		ISO 294-4
横向流量 : 2.00 mm	1.5 到 1.9 %	
流量 : 2.00 mm	1.5 到 1.9 %	
机械性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
拉伸模量 (23°C)	2200 MPa	ISO 527-2/1
拉伸应力		ISO 527-2/5
屈服, 23°C	20.0 MPa	
断裂, 23°C	15.0 MPa	
拉伸应变		ISO 527-2/5
屈服, 23°C	4.5 %	
断裂, 23°C	> 100 %	
冲击性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
简支梁缺口冲击强度 (23°C)	3.0 kJ/m²	ISO 179/1eA
简支梁无缺口冲击强度 (23°C)	50 kJ/m²	ISO 179/1eU
热性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
热变形温度		
0.45 MPa, 未退火	145 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	125 °C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	130 °C	ISO 306/B50
电气性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
表面电阻率	1.0E+12 ohms	ASTM D257