

# Latigray 47/1-01 CX/45

聚丙烯共聚物

LATI S.p.A.

## Technical Data

### Product Description

Radiopaque compound based on Polypropylene copolymer (PPc). Special mineral filler.

### General

Filler / Reinforcement	• 矿物填料, 45% Filler by Weight
Features	• 共聚物 • 阻射

### Physical

	额定值 单位制	测试方法
Density	1.37 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Molding Shrinkage <sup>3</sup>		ISO 294-4
横向流量 : 2.00 mm	1.4 到 1.8 %	
流量 : 2.00 mm	1.4 到 1.8 %	

### Mechanical

	额定值 单位制	测试方法
Tensile Modulus (23°C)	100 MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (断裂, 23°C)	5.00 MPa	ISO 527-2/5
Tensile Strain		ISO 527-2/5
屈服, 23°C	> 10 %	
断裂, 23°C	> 100 %	

### Impact

	额定值 单位制	测试方法
Charpy Notched Impact Strength (23°C)	无断裂	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	无断裂	ISO 179/1eU

### Thermal

	额定值 单位制	测试方法
Heat Deflection Temperature		
0.45 MPa, 未退火	50.0 °C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	40.0 °C	ISO 75-2/A
Vicat Softening Temperature	60.0 °C	ISO 306/B50

### Electrical

	额定值 单位制	测试方法
Surface Resistivity	1.0E+12 ohms	ASTM D257