Braskem PP C711-70RNA

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem Europe GmbH

Technical Data

产品说明

BRASKEM C711-70RNA Polypropylene Resin is a high performance impact copolymer especially for high speed thin wall injection moulding applications. BRASKEM C711-70RNA Polypropylene is a very high melt flow rate impact copolymer featuring excellent impact strength, even at low temperatures. Additional features of the grade are short cycle times, low shrinkage and warpage as well as good part dimensional stability. BRASKEM C711-70RNA Polypropylene Resin contains a very efficient antistatic package.

Applications:

- Thin wall packaging (margarine tubs, dairy product pots, ice cream containers/lids)
- Thin wall consumer goods e.g. Flower pots, Houseware, food boxes
- Caps & closures

Process:

- High speed thin wall injection moulding.

总体

添加剂	• 抗静电性		
特性	• 尺寸稳定性良好 • 低翘曲性 • 抗冲共聚物	• 抗静电性 • 抗撞击性，良好 • 快的成型周期	• 流动性高 • 耐低温冲击 • 收缩性低
用途	• 薄壁部件		
机构评级	• FDA FCN 843	• 欧洲 No 10/2011	
加工方法	• 注射成型		

物理性能	额定值 单位制	测试方法
密度	0.900 g/cm³	ISO 1183
熔流率（熔体流动速率）(230°C/2.16 kg)	70 g/10 min	ISO 1133
机械性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
拉伸应力 (屈服, 注塑)	24.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 注塑)	7.0 %	ISO 527-2
弯曲模量 (注塑)	1250 MPa	ISO 178
冲击性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
简支梁缺口冲击强度		ISO 179/1eA
-20°C, 注塑	4.0 kJ/m²	
0°C, 注塑	5.5 kJ/m²	
23°C, 注塑	8.0 kJ/m²	
热性能	**额定值 单位制**	**测试方法**
热变形温度 [3] (0.45 MPa, 未退火)	95.0 °C	ISO 75-2/B
维卡软化温度 [3]	150 °C	ISO 306/A

塑料专家 www.ponci.com.cn/wxb/ +13538586433 +18816996168