Braskem PP C706-21NAHP

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem Europe GmbH

Technical Data

产品说明

BRASKEM C706-21NAHP Polypropylene Resin is a high performance impact copolymer for thin wall injection moulding. The grade offers efficient processing, high stiffness at attractive impact resistance level including excellent antistatic properties.

Applications:

- Thin wall packaging e.g. containers, pails, flower pots
- Consumer goods articles e.g. household/appliances components
- Other injection moulding articles e.g. filters, filter housings

Process:

- Thin wall injection moulding

总体

添加剂	• 抗静电性		
特性	• 刚性，高 • 抗冲共聚物	• 抗静电性 • 抗撞击性，良好	• 可加工性，良好
用途	• 包装 • 薄壁包装 • 过滤器	• 家电部件 • 容器 • 桶	• 消费品应用领域
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)	21 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)	27.0 MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (屈服, 注塑)	8.0 %	ISO 527-2
弯曲模量 (注塑)	1450 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	4.5 kJ/m²	
0°C, 注塑	5.0 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)	100 °C	ISO 75-2/B
维卡软化温度 [3]	151 °C	ISO 306/A

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