

Braskem PP CP 743

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

产品说明

CP 743 is a low melt flow rate heterophasic copolymer. It has broad molecular weight distribution and general purpose additive package. CP 743 presents high melt strength, good processability and excellent impact strength.

Applications:

Thermoformed packages with high impact strength; sheet extrusion; Compounds

Processing:

Thermoforming

Extrusion

供应商联系方式

上海松翰塑化科技有限公司

电话: 021-58958519

邮箱: sales@su-jiao.com

地址: 上海市奉贤区联合北路215号

基本信息

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------|
| 添加剂 | 未指定的添加剂 | | |
| 特性 | 抗冲击共聚物 | 抗冲击性,良好 | 可加工性,良好 |
| | 宽分子量分布 通用 | 良好的熔体强度 | 流动性低 |
| 用途 | 包装 通用 | 复合 | 片材 |
| 机构评级 | FDA 21 CFR 177.1520 | | |
| 加工方法 | 片材挤出成型 | 热成型 | 注射成型 |
| 物理性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 比重 | 0.895 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| 熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg) | 0.60 | g/10 min | ASTM D1238 |
| 硬度 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 洛氏硬度 (R 级, 注塑) | 57 | | ASTM D785 |
| 机械性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 抗张强度 (屈服, 注塑) | 25.0 | MPa | ASTM D638 |
| 伸长率 (屈服, 注塑) | 15 | % | ASTM D638 |
| 弯曲模量 - 1% 正割 (注塑) | 1000 | MPa | ASTM D790 |
| 冲击性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | ASTM D256 |
| -20°C, 注塑 | 40 | J/m | ASTM D256 |
| 23°C, 注塑 | 无断裂 | | ASTM D256 |
| 热性能 | 额定值 | 单位制 | 测试方法 |
| 载荷下热变形温度 | | | ASTM D648 |
| 0.45 MPa, 未退火, 注塑 | 85.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, 未退火, 注塑 | 50.0 | °C | ASTM D648 |
| 维卡软化温度 | 146 | °C | ASTM D1525 ¹ |

备注

1. 压力1 (10N)