

Braskem PP C705-44NAHP

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem Europe GmbH

产品说明

Braskem C705-44NA HP Polypropylene Resin is a high performance impact copolymer developed for thin wall injection moulding. Braskem C705-44NA HP Polypropylene Resin is a high melt flow rate impact copolymer featuring improved mechanical properties balance combining superior stiffness, good impact resistance and excellent antistatic properties.

Applications for Braskem C705-44NA HP Polypropylene Resin:

Thin wall containers for food, e.g. margarine tubs, yoghurt pots

Flower pots

Cool boxes

Caps and closures

Housewares

Complies with:

EU, No 10/2011

U.S. FDA FCN 843

Consult the regulations for complete details.

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

机构评级 FDA FCN 843 欧洲 No 10/2011

形式 粒子

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) 44 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) 28.0 MPa ISO 527-2

拉伸应变 (屈服, 注塑) 7.0 % 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 4.0 kJ/m² ISO 179/1eA

0°C, 注塑 5.0 kJ/m² ISO 179/1eA

23°C, 注塑 7.0 kJ/m² ISO 179/1eA

热性能

额定值 单位制 测试方法

热变形温度¹ (0.45 MPa, 未退火) 100 °C ISO 75-2/B

维卡软化温度² 152 °C ISO 306/A

备注

1. 注塑

2. 注塑