

Braskem PP TI4450M

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem America Inc.

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

产品说明

Sub-group

Impact Copolymer

Description

Very high flexural modulus, high melt flow

Applications

Suggested uses include compounding, automotive interior trim, intricately designed parts, thin-walled parts

基本信息

特性	抗冲共聚物	流动性高	食品接触的合规性
用途	薄壁部件	复合	汽车内部装备
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	复合		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	45	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)	85		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ¹ (屈服, 注塑)	31.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (屈服, 注塑)	5.0	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ³ (注塑)	1410	MPa	ASTM D790A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	69	J/m	ASTM D256A

备注

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min