

Braskem PP TI4007G

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem America Inc.

Technical Data

产品说明

Sub-group:
Impact copolymer

Description:
Extra high izod impact, superior low temperature drop impact.

Applications:
Suggested uses include profiles, tubing, squeeze bottles.
UL temperature index of 100°C.

Process:
Injection Molding

总体

特性	- 抗冲共聚物 - 抗撞击性，高	- 耐低温冲击 - 食品接触的合规性
用途	管件	- 挤瓶 - 型材
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520	
形式	粒子	
加工方法	挤出	注射成型

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)	0.70 g/10 min		ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ³ (屈服)	29.0 MPa		ASTM D638
伸长率 ³ (屈服)	13 %		ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ⁴	1210 MPa		ASTM D790A
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (23°C)	无断裂		ASTM D256A
装有测量仪表的落镖冲击 (-29°C)	29.8 J		ASTM D3763
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	78		ASTM D785
热性能	额定值	单位制	测试方法
RTI Elec	100 °C		UL 746
RTI Imp	100 °C		UL 746
RTI	100 °C		UL 746

