

Braskem PP TI6550WV

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem America Inc.

Technical Data

产品说明

Description
High melt flow, good low temperature impact, nucleated, good mold release, antistatic

Applications
Suggested uses include compounding, furniture, toys, packaging, large part injection molding, thin-walled injection molding

总体

添加剂	• 成核剂		
特性	• 成核的 • 抗静电性	• 流动性高 • 耐低温冲击	• 脱模性能良好
用途	• 家具	• 玩具	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
形式	• 粒子		
加工方法	• 复合	• 注射成型	

物理性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
熔流率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	55 g/10 min	55 g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
抗张强度 ³ (屈服)	3400 psi	23.4 MPa	ASTM D638
伸长率 ³ (屈服)	5.0 %	5.0 %	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ⁴	190000 psi	1310 MPa	ASTM D790A
冲击性能	额定值 (英制)	额定值 (公制)	测试方法
悬壁梁缺口冲击强度 (73°F (23°C))	1.8 ft·lb/in	96 J/m	ASTM D256A
装有测量仪表的落镖冲击 (-20°F (-29°C))	468 in·lb	52.9 J	ASTM D3763

