

Braskem PP H521

聚丙烯均聚物

Braskem America Inc.

Technical Data

产品说明

Injection molding, general purpose, low water carryover

Applications
Suggested uses include tape, slit-film fibers, containers, closures, housewares

总体

特性	• 水携带性低	• 通用	
用途	• 带子 • 高速切膜纤维 • 家用货品	• 切膜纤维 • 容器 • 通用	• 外壳 • 纤维
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	• 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)	3.6 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)	37.2 MPa		ASTM D638
伸长率 ³ (屈服)	10 %		ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ⁴	1650 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)	37 J/m		ASTM D256A
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级)	103		ASTM D785
补充信息	额定值	单位制	测试方法
Elongation of Fibers ⁵	36 %		ASTM D2256
Tenacity of Fibers ⁵	4.50 g/denier		ASTM D2256

