

Braskem PP RP340U

聚丙烯无规共聚物

Braskem

产品说明

RP 340U is a very high fluidity random copolymer, suitable for injection molding of large parts with excellent processability and transparency, high gloss, good stiffness/impact balance.

Applications:

Injection Molding of parts with high transparency.

Processing:

Injection Molding

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

特性	高光	流动性高	无规共聚物
用途	透明或半透明配件		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
外观	清晰/透明		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.902	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	75	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			
R 级, 注塑	85		ASTM D785
R 计秤	86		ISO 2039-2

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	31.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率			
屈服, 注塑	13	%	ASTM D638
屈服, 注塑	12	%	ISO 527-2
弯曲模量			
1% 正割: 注塑	1050	MPa	ASTM D790
注塑	1000	MPa	ISO 178

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	40	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	4.2	kJ/m ²	ISO 180

热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度			
0.45 MPa, 未退火, 注塑	80.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	78.0	°C	ISO 75-2/B

光学性能	额定值	单位制	测试方法
雾度 (1000 μm)	16	%	ASTM D1003