

Braskem PP HP 550R

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

HP 550R is a high fluidity homopolymer.

Applications:

Injection Molding of appliances bodies, lids, housewares. Extrusion of Fibers for rugs, carpets.

Processing:

Injection Molding

Fiber Extrusion

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	均聚物	流动性高	
用途	地毯背衬 家用货品	电器用具	盖子
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	纤维(纺纱)挤出	注射成型	
物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	24	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	104		ASTM D785
R 计秤	98		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	36.0	MPa	ASTM D638
屈服, 注塑	34.0	MPa	ISO 527-2
伸长率(屈服, 注塑)	9.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量			
1% 正割: 注塑	1400	MPa	ASTM D790
注塑	1300	MPa	ISO 178
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, 注塑	20	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	2.2	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	103	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	88.0	°C	ISO 75-2/B