

Braskem PP PH 1721

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

PH 1721 is a low melt flow rate polypropylene with anti-gasfading stabilization package and suitable to continuous filament and staple fiber process, due to its molecular weight distribution. It has a very good balance of toughness and elongation. This resin could be also used for injection moulding process.

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

添加剂	防烟熏褪色		
特性	均聚物	抗气体褪色性	流动性低
	韧性良好	食品接触的合规性	
用途	地毯背衬	短纤维	家电部件
	家用货品	玩具	无纺布
	细丝		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	细丝挤出	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)	22	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	103		ASTM D785
R 计秤	103		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)	35.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	8.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量			
1% 正割: 注塑	1500	MPa	ASTM D790
注塑	1500	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	2.9	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	103	°C	ISO 75-2/B
维卡软化温度	153	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1

1. 压力1 (10N)