

# Braskem PP CP 202XP

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

## 产品说明

Description:

CP 202XP is a high melt flow rate heterophasic copolymer designed to achieve parts with high stiffness and impact strength resistance, low warpage and excellent surface appearance.

Applications:

Household appliances; High stiffness parts; Compounds

## 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	低翘曲性 抗撞击性,高	刚性,高 流动性高	抗冲共聚物 优良外观
用途	复合	家电部件	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	注射成型		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	26	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	97		ASTM D785
R 计秤	97		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)	32.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量			
1% 正割: 注塑	1600	MPa	ASTM D790
注塑	1700	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			
-20°C, 注塑	20	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	70	J/m	ASTM D256
-20°C, 注塑	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, 注塑	4.6	kJ/m <sup>2</sup>	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	126	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	126	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	65.0	°C	ASTM D648

1.8 MPa, 未退火	65.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	155	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1
<b>备注</b>			
1.	压力1 (10N)		