

# Braskem PP CP 195

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

## 产品说明

Description:

CP 195 is a very high melt flow rate heterophasic copolymer developed for high speed injection moulding machines and high productivity thin-walled injection moulded parts. The product features high impact strength even at sub-zero temperatures and it is suitable for food contact applications due to its excellent organoleptic properties.

Applications:

Household; Low temperature packing; Frozen desserts packing; Packages with excellent organoleptic properties.

## 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	抗冲共聚物	抗撞击性,高	良好的感官特征
	流动性高	耐低温冲击	食品接触的合规性
用途	薄壁部件	低温应用	食品包装
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	0.895	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	60	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	39		ASTM D785
R 计秤	39		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)	19.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	5.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割			
注塑	850	MPa	ASTM D790
注塑	1000	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	60	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	160	J/m	ASTM D256
-20°C, 注塑	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, 注塑	8.2	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	93.0	°C	ASTM D648

0.45 MPa, 未退火	93.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	53.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	53.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	137	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1

---

备注

- 
1. 压力1 (10N)