

# Braskem PP CP 404XP

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

## 产品说明

CP 404XP is a medium melt flow rate heterophasic copolymer with suitable additives to produce caps and closures for carbonated beverages. This product exhibits high stiffness and impact strength balance, good productivity and dimensional stability.

## 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	尺寸稳定性良好 抗冲击性,良好	刚性,高 可加工性,良好	抗冲共聚物 流动性中等
用途	护罩	外壳	
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)	7.0	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	81		ASTM D785
R 计秤	81		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)	30.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割			
注塑	1400	MPa	ASTM D790
注塑	1450	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			
-20°C, 注塑	40	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	120	J/m	ASTM D256
-20°C, 注塑	3.6	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, 注塑	8.5	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	117	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	117	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	60.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	60.0	°C	ISO 75-2/A

维卡软化温度	153	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1
备注			
1.	压力1 (10N)		