

# Braskem PP CP 270R

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

## 产品说明

CP 270R is an ethene and propene heterophasic copolymer specially designed for injection molding of pails and containers with excellent stiffness/impact strength balance. This resin also exhibits excellent productivity and processability.

Applications:

Injection with good mechanical strength; Household; Industrial Pails.

Processing:

Injection Moulding

## 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	刚性,高 可加工性,良好	抗冲共聚物	抗撞击性,高
用途	家用货品	容器	桶
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
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
熔流率(熔体流动速率)			
230°C/2.16 kg	20	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	21	g/10 min	ISO 1133

硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (注塑)	65		ASTM D785

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	26.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 注塑)	6.0	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割			
注塑	1200	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			
-20°C, 注塑	55	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	250	J/m	ASTM D256
-20°C, 注塑	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C, 注塑	12	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)	108	°C	ASTM D648