

# Braskem PE EP 440P

聚丙烯共聚物

Braskem

## 产品说明

EP 440P is a medium melt flow rate heterophasic copolymer that combines good impact strength, stiffness and easy processability.

Applications:

Injection Molding of thick parts like housewares, paint pails, buckets, containers, battery cases, toys.

Processing:

Injection Molding

## 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,良好 可加工性,良好	共聚物 流动性中等	抗撞击性,良好
用途	电池盒 桶	家用货品 玩具	容器
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)	17	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级, 注塑)	55		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	25.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 注塑)	5.0	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1100	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度			ASTM D256
-20°C, 注塑	75	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	170	J/m	ASTM D256
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)	95.0	°C	ASTM D648