

Braskem PP CP 241

聚丙烯共聚物

Braskem

产品说明

Description:

CP 241 is a high melt flow rate heterophasic copolymer with special reology for general purpose. This product offers excellent processability, easy mould filling and productivity, with good stiffness/impact strength balance.

Applications:

Thin-walled parts; Twisted closures.

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

黄卡信息 E120161-220428

特性 刚性,良好 共聚物 抗撞击性,良好

可加工性,良好 通用

用途 薄壁部件 家用货品

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 ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	20	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	68		ASTM D785
R 计秤	68		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)	22.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	10	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割			
注塑	950	MPa	ASTM D790
注塑	1050	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	50	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	300	J/m	ASTM D256
-20°C, 注塑	5.3	kJ/m ²	ISO 180
23°C, 注塑	14	kJ/m ²	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	85.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	85.0	°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	145	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 1
备注			
1.	压力1 (10N)		