

Braskem PE CP 396XP

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

产品说明

CP 396XP is a heterophasic copolymer designed for injection process, with high balance of processability, stiffness and impact resistance.

Applications:

Injection parts with high balance of stiffness and impact; Compounds.

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,高 抗撞击性,良好	刚性,良好 可加工性,良好	共聚物
用途	复合		
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	0.895	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	11	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	51		ASTM D785
R 计秤 ¹	55		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	17.0	MPa	ASTM D638
屈服, 注塑	19.0	MPa	ISO 527-2
伸长率			
屈服, 注塑	19	%	ASTM D638
屈服, 注塑	6.0	%	ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割			
注塑	850	MPa	ASTM D790
注塑	950	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	90	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	> 400	J/m	ASTM D256
-20°C, 注塑	9.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C, 注塑	48	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	66.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火	49.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	140	°C	ISO 306/A

备注

-
1. Injection Molded