

Braskem PP CP 295

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem

产品说明

CP 295 is a heterophasic polypropylene copolymer with high melt flow rate and very high impact strength. This resin is suitable for applications requiring excellent mechanical properties.

Applications:

Compounds

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	抗冲共聚物	抗撞击性,高	流动性高
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)	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	45		ASTM D785
R 计秤	34		ISO 2039-2

机械性能	额定值	单位制	测试方法
伸长率(屈服)	8.0	%	ASTM D638
弯曲模量			
1% 正割: 注塑	800	MPa	ASTM D790
注塑	650	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	100	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	无断裂		ASTM D256
-20°C, 注塑	8.2	kJ/m ²	ISO 180
23°C, 注塑	49	kJ/m ²	ISO 180