

Braskem PE PB-208

低密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

PB208 is a low density polyethylene with no additives. This grade shows excellent processability being indicated for low viscosity required applications. Injection molded products with this resin shows good flow and flexibility properties.

Additive:

No additives present

Applications:

Masterbatches;

Covers and injected parts with large flat area.

Process:

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	低密度 良好的流动性	低粘度 良好的柔韧性	可加工性,良好
用途	保护性遮盖物	工程配件	母料
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
密度	0.923	g/cm ³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
抗环境应力开裂 (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, 模压成型, F50)	6.00	hr	ASTM D1693

硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D)	42		ASTM D2240

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 模压成型	10.0	MPa	ASTM D638
断裂, 模压成型	6.00	MPa	ASTM D638
伸长率 (断裂, 模压成型)	140	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	700	MPa	ASTM D790

热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	87.0	°C	ASTM D1525 ¹

注射	额定值	单位制	
加工(熔体)温度	160 到 230	°C	
模具温度	5.00 到 25.0	°C	

备注	
1.	压力1 (10N)