

Braskem PE PB-208

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

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

总体

特性	- 低粘度 - 可加工性，良好	- 良好的流动性 - 良好的柔韧性	无添加剂
用途	母料		
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
密度	0.923	g/cm³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238
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	
断裂, 模压成型	8.00	MPa	
伸长率 (断裂, 模压成型)	140	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	250	MPa	ASTM D790
硬度	额定值	单位制	测试方法
肖氏硬度 (邵氏 D, 模压成型)	45		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	87.0	°C	ASTM D1525 ³

