

Braskem PE SPB208

低密度聚乙烯

Braskem America Inc.

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

产品说明

Description: SPB208 is a low density polyethylene designed for injection molding. This grade shows excellent processability being indicated for applications where low viscosity is required during processing. Injection molded products with this resin shows good flexibility. Additives free. The minimum biobased content of this grade is 95%, determined according to ASTM D6866.

Applications: Masterbatches. Covers and injected parts with large flat area.

基本信息

特性	低粘度 良好的柔韧性	可更新资源 无添加剂	可加工性,良好
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/cm ³	ASTM D1505
熔流率(熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	22	g/10 min	ASTM D1238

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

补充信息

	额定值	单位制	测试方法
生物基含量	> 95	%	ASTM D6866

注射说明

Recommended Processing Conditions:
Temperature profile.....160 to 230°C
Mold temperature.....5 to 25°C

备注

1. 压力1 (10N)