

Braskem PE SPB608

低密度聚乙烯

Braskem

Technical Data

产品说明

SPB608 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.

总览

特性	- 低粘度 - 可更新资源	- 良好的加工性能 - 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	0.915	g/cm³	ASTM D1505
熔流率 (熔体流动速率) (190°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
生物质含量	95	%	ASTM D6866
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	8.00	MPa	
断裂, 模压成型	8.00	MPa	
伸长率 (断裂, 模压成型)	390	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (模压成型)	450	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)	39		ASTM D2240
热性能	额定值	单位制	测试方法
维卡软化温度	79.0	°C	ASTM D1525 ³

