

Braskem PE SGM9450F

高密度聚乙烯

Braskem

产品说明

Description:

SGM9450F is a high-density polyethylene, developed for the high molecular weight film extrusion segment produced with bimodal technology. The film produced from this resin has high tenacity and excellent resistance to impact characteristics. This resin has wide molar mass distribution that makes it easier to process.

The minimum biobased content of this grade is 96%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Bags in general (like T-shirt bags, Handle Bags, Star Bags, others);

Geomembranes.

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	高分子量	高密度	可更新资源
	宽分子量分布	食品接触的合规性	
用途	袋子		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	吹塑薄膜		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.952	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	9.3	g/10 min	ASTM D1238
190°C/5.0 kg	0.33	g/10 min	ASTM D1238

薄膜	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D882
MD : 屈服, 13 μm	40.0	MPa	ASTM D882
TD : 屈服, 13 μm	30.0	MPa	ASTM D882
MD : 断裂, 13 μm	85.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂, 13 μm	45.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂, 13 μm	590	%	ASTM D882
TD : 断裂, 13 μm	740	%	ASTM D882
落锤冲击 ¹	250	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD : 13 μm	58	g	ASTM D1922
TD : 13 μm	51	g	ASTM D1922

补充信息	额定值	单位制	测试方法
Puncture Resistance (12.5 μm)	80.0	J/m	内部方法
Sealing Initial Temperature	125	°C	内部方法
生物质含量	> 96	%	ASTM D6866

备注	
1.	F50