

# Braskem PE GM9450F

高密度聚乙烯

Braskem

## 产品说明

HDPE GM 9450 F 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.

Application:

Retail bags; perforated rolls; repackaging; geomembranes; bags in general.

Process:

Blown Film Extrusion

## 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 可加工性,良好	高密度 宽分子量分布	抗撞击性,高 食品接触的合规性
用途	Geo Membranes 袋子	包装	薄膜
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	薄膜挤出	吹塑薄膜	
<b>物理性能</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
比重	0.952	g/cm <sup>3</sup>	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
<b>薄膜</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
抗张强度			ASTM D882
MD : 屈服	40.0	MPa	ASTM D882
TD : 屈服	30.0	MPa	ASTM D882
MD : 断裂	40.0	MPa	ASTM D882
TD : 断裂	50.0	MPa	ASTM D882
伸长率			ASTM D882
MD : 断裂	620	%	ASTM D882
TD : 断裂	680	%	ASTM D882
落锤冲击	210	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	6.0	g	ASTM D1922
TD	60	g	ASTM D1922
始封温度	125	°C	内部方法
<b>补充信息</b>	<b>额定值</b>	<b>单位制</b>	<b>测试方法</b>
Puncture Resistance	80.0	J/m	内部方法