

# Braskem PE HDF1050

高密度聚乙烯

Braskem IDESA

## 产品说明

HDF1050 is a high molecular weight high density polyethylene copolymer with broad bimodal weight distribution developed for the blown film segment. Films made with this degree offer high stiffness, good heat sealing response, and resistance to trait propagation. This material meets the requirements of the Food and Drug Administration regulation 21 CFR 177.1520.

Applications:

Very thin film on high-speed line, low caliber.

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	刚性,高 食品接触的合规性	高分子量 双峰型分子量分布	良好的热封性
用途	Blown Film	薄膜	
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
密度	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
熔流率(熔体流动速率)			ASTM D1238
190°C/2.16 kg	0.060	g/10 min	ASTM D1238
190°C/21.6 kg	9.5	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
流量: 屈服	30.0	MPa	ASTM D638
横向流量: 屈服	26.0	MPa	ASTM D638
流量: 断裂	75.0	MPa	ASTM D638
横向流量: 断裂	47.0	MPa	ASTM D638

薄膜	额定值	单位制	测试方法
割线模量			ASTM D882
1% 正割, MD	760	MPa	ASTM D882
1% 正割, TD	940	MPa	ASTM D882
落锤冲击	360	g	ASTM D1709
埃尔曼多夫抗撕强度			ASTM D1922
MD	40	g	ASTM D1922
TD	90	g	ASTM D1922