

# Braskem PP HP 525M

聚丙烯均聚物

Braskem

## 产品说明

HP 525M is a medium fluidity homopolymer developed for the production of transparent tubular water quenched (TWQ) film. It is formulated with high level of slip and anti-blocking agents. Films made with HP 525M show very high transparency, high gloss, good printability after corona treatment and good sealability.

Applications:

Extrusion of Films for flexible packaging of snacks, pasta, bakery, hosiery, shirts, socks.

Processing:

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

添加剂	高光滑性	高抗结块性	
特性	高光 极佳的可印刷性 流动性中等	高光滑性 均聚物	高抗结块性 良好的柔韧性
用途	包装	食品包装	
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
外观	清晰/透明		
加工方法	薄膜挤出	注射成型	

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度 (R 级, 注塑)	93		ASTM D785
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 (屈服, 注塑)	34.0	MPa	ASTM D638
伸长率 (屈服, 注塑)	11	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1100	MPa	ASTM D790
冲击性能	额定值	单位制	测试方法
悬臂梁缺口冲击强度 (23°C, 注塑)	20	J/m	ASTM D256
热性能	额定值	单位制	测试方法
载荷下热变形温度 (0.45 MPa, 未退火, 注塑)	88.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	152	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>

## 备注

1. 压力1 (10N)