

Braskem PP H 510

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

Description:

H 510 is a low melt flow rate homopolymer, specially designed for bioriented films (BOPP) in tenter frame lines. This product features high transparency and gloss, good mechanical strength, high stiffness, high toughness and excellent processability.

Applications:

Adhesive tapes; Food and textile packaging; Films for conversion process.

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 可加工性,良好	高光 韧性良好	均聚物
用途	薄膜 食品包装	带子 粘合剂	纺织应用
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
外观	清晰/透明		
形式	粒子		
加工方法	挤出		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
比重	0.905	g/cm ³	ASTM D792
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	2.6	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)	96		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)	13	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1200	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)	40	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			ASTM D648
0.45 MPa, 未退火, 注塑	96.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 注塑	53.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	157	°C	ASTM D1525 ¹

备注

1. 压力1 (10N)