

Braskem PP H 503 HS

聚丙烯均聚物

Braskem

产品说明

Description:

H 503HS is a low melt flow rate homopolymer for general purpose. Designed for raffia extrusion. This product exhibits an excellent processability, high speed production with good melt stability, good stiffness/impact strength balance and low odor and flavor transfer.

Applications:

Monofilament for ropes; Fishing nets; Cables for boats; Bristles for tooth brushes and brooms; Industrial bags; Big bags; Carpet backing; Curtains and covers to aviary and agriculture.

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,良好 较高的熔体稳定性 可加工性,良好	较低的气味转移性 均聚物 流动性低	较低的味道转移性 抗撞击性,良好 通用
用途	Armored Cable 地毯背衬	带子 绳索	袋子
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		

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)	4.0	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)	103		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)	12	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 (注塑)	1400	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)	35	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	97.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火, 注塑	55.0	°C	ASTM D648
维卡软化温度	155	°C	ASTM D1525 ¹

备注

1. 压力1 (10N)