Braskem PP HP 500D

聚丙烯均聚物

Braskem

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

产品说明

HP 500D is a low melt flow homopolymer, with high stiffness and impact strength.
Applications:
Extrusion of pipes, profiles, straps, sheets. Blow molding of industrial and automotive parts, bottles, reservoirs, foods and cosmetic packages.
Processing:
Extrusion
Blow Molding

基本信息			
特性	刚性,高	均聚物	抗撞击性,高
	流动性低	食品接触的合规性	
用途	Cosmetic Packaging	非特定食品应用	管道系统
	皮带材料	片材	瓶子
	汽车领域的应用		
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	吹塑成型	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/cm³	ASTM D792, ISO 1183
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	0.80	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
机械性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
抗张强度 (屈服, 注塑)	36.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割			
注塑	1300	MPa	ASTM D790
注塑	1150	MPa	ISO 178
冲击性能	**额定值**	**单位制**	**测试方法**
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C, 注塑	45	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	4.3	kJ/m²	ISO 180
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	85.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	85.0	°C	ISO 75-2/B

本页面信息资料来自厂商，文档提供者不承担任何法律责任，强烈建议在最终选择材料前，就数据值与材料供应商进行验证。版权归原作者所有， 如有侵权请立即与我们联系。