

Braskem PP RP 144

聚丙烯无规共聚物

Braskem

Technical Data

产品说明

RP 144 is a high melt flow rate random copolymer, designed for high speed coating equipments. This product features good processability, excellent gloss and weldability.

Applications:
Waterproofing of welded raffia bags

Processing:
Extrusion Coating

总览

特性	• Good Gloss • 可焊接	• 良好的加工性能 • 流动性高	• 无规共聚物
用途	• 袋子	• 涂层应用	
机构评级	• FDA 21 CFR 177.1520		
加工方法	• 挤出涂层		

物理性能	额定值	单位制	测试方法
密度 / 比重	0.902	g/cm³	ASTM D792 ISO 1183
熔速率 (熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	40	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)	27.0	MPa	ASTM D638 ISO 527-2
伸长率 (屈服, 注塑)	12	%	ASTM D638 ISO 527-2
弯曲模量 - 1% 正割 注塑	800	MPa	ASTM D790
注塑	850	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			
-20°C, 注塑	20	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	35	J/m	ASTM D256
23°C, 注塑	3.0	kJ/m²	ISO 180
硬度	额定值	单位制	测试方法
洛氏硬度			
R 级, 注塑	76		ASTM D785
R 计秤 ³	76		ISO 2039-2
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	86.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, 未退火	86.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 未退火, 注塑	50.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, 未退火	50.0	°C	ISO 75-2/A
维卡软化温度	130	°C	ISO 306/A ASTM D1525 ⁴



Braskem PP RP 144

聚丙烯无规共聚物

Braskem

PROSPECTOR®

www.ulprospector.com

购买地点

供应商

Braskem

São Paulo, Brazil

电话: +55-11-3576-9999

Web: <http://www.braskem.com.br/>

分销商

RESINEX Group

RESINEX is a Pan European distribution company. Contact RESINEX for availability of individual products by country.

电话: +32-14-672511

Web: <http://www.resinex.com/>

供货地区: Europe