

INSPIRE™ 114

抗冲击共聚聚丙烯

Braskem America Inc.

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

Sub-group

Impact Copolymer

Description

High Melt Strength, High Toughness, Excellent Processability, High Impact and Puncture Resistance, High Film Stiffness/Machinability, High Heat Resistance

Applications

Suggested Uses Include Blow Film Extrusion, Sheet Extrusion, Thermoforming, and Blow Molding

基本信息

特性	刚性,高 抗撞击性,高 良好的熔体强度 食品接触的合规性	抗冲共聚物 可加工性,良好 耐热性,高	抗穿孔性 可切削 韧性良好
机构评级	FDA 21 CFR 177.1520		
形式	粒子		
加工方法	吹塑薄膜 热成型	吹塑成型	片材挤出成型

物理性能	额定值	单位制	测试方法
熔流率(熔体流动速率) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度 ¹ (屈服)	30.0	MPa	ASTM D638
伸长率 ² (屈服)	12	%	ASTM D638
弯曲模量 - 1% 正割 ³	1480	MPa	ASTM D790A
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)	无断裂		ASTM D256A

备注

1.	51 mm/min
2.	51 mm/min
3.	1.3 mm/min