FRONTIER 方田弹性体

M0017

2009年06月

富来® 1M935

产品资料

F-Flex 系列

产品说明

F-FLEX 系列是本公司精心研制开发的以SEBS为主体的具有橡胶使用特性和塑料加工特性的主导系列产品。FLEX MS是专用于挤出制造食品医用管材、其他异形材制品的卫生级热塑性弹性体。

富来® 1M935是本系列中硬度为35A的柔软级弹性体，可挤出管材代替传统乳胶管制成扩胸条，制品表面亚光，耐磨，耐候环保。高回弹，拉伸无形变。

富来® 1M935为本白色的均匀大小的圆柱（鼓）状粒子，无明显机械杂质，无六粒以上的连粒。可用聚烯烃类色母着色。

典型物性

性能	单位	数值	测试方法
硬度	Shore A	35	GB531-83
密度	g/cm^3	0.95-0.98	GB1033-86
熔体指数 (200℃,2.16Kg)	g/10min	15.0	GB3682-83
(200℃,5.0Kg)		---	
拉伸强度	MPa	5.5	GB528-92
断裂伸长率	%	750	
100%拉伸强度	MPa	0.8	
200%拉伸强度	MPa	1.0	
撕裂强度	KN/m	18.0	GB530-81

包装

净重25公斤牛皮纸袋或PP编织袋。

加工工艺

采用普通挤出机即可进行加工，螺杆长径比一般大于 24:1，可以在挤出时加以着色而生产彩色制品。

机筒温度：

进料段	150~160℃
一段	160~190℃
二段	160~190℃
三段	160~190℃
口模	170~175℃

特别声明

本资料中提供的数据是我们实验测试得到的数据，数据本身真实可靠。但因为客户对材料的存储和使用等条件非我们能控制，我们对基于此技术资料所作出的建议或推荐不做任何担保。客户理解对于本产品和客户具体应用的适应性的判断，需要他们自己评估并决定。作为原料供应商我们并不对其决定负责。本资料中的数据是典型值而非销售规格。

其它问题，请联系：

上海方田弹性体有限公司 中国上海
松江区车新公路356弄89号
邮政编码 201611

电话： +86 21 57609695
传真： +86 21 57609679

电子邮件： contact@frontiercn.com

或访问我们的网址：
http://www.frontiercn.com