FRONTIER 方田弹性体

M0019

2009年6月

富来® 1M975

产品资料

F-Flex MS 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® 1M975是本系列中邵A硬度为75的牌号，具有良好的挤出加工性能，成型医用输液管、导管等制品，制品透明，表面平整、光滑，耐磨，耐抽提、抗污染，无毒，生化性能符合YY0114-93要求。产品冷粘接组装强度大，密封性好。

富来®1M975为圆柱（鼓）状均匀大小的粒子，无色透明，无肉眼可见机械杂质，无六粒以上连粒。

典型物性

性能		单位	数值	测试方法
硬度		Shore A	75	GB531-83
密度		g/cm^3	0.92	GB1033-86
熔体指数	200℃/2.16Kg, 200℃/5Kg	g/10min	5.0 20.0	GB3682-83
拉伸强度		MPa	13	GB528-92
100%模量		MPa	4.0	
200%模量		MPa	4.5	
断裂伸长率		%	600	
撕裂强度		KN/M	50.0	GB530-81

注意：所有性能是产品的典型数值，并非代表销售使用的规格

包装

重25公斤牛皮纸袋或PP编织袋。

加工工艺

料筒温度

加料段	165-170℃	中 部	150-180℃
前 部	175-190℃	模 嘴	160-170℃

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