FRONTIER 方田弹性体

M0015

2009年5月

富来® 1G375

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 G是适合于注塑成型的通用级热塑性弹性体。

1G375在本系列中邵A硬度为75，具有良好的加工成型性能，手感柔韧，易于着色，成型制品表面平滑，同时对聚丙烯有良好的包覆粘接性。本品可用于工具握把、体育用品、汽车零部件等产品的制造。

富来® 1G375为本色圆柱（鼓）状均匀尺寸粒子。无明显机械杂质，无六粒以上的连粒。可用聚烯烃类色母粒着色。

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	1.12	GB1033-86
熔体指数 (200℃,2.16Kg)	g/10min	2.0	GB3682-83
(200℃,5.0Kg)	g/10min	---	
拉伸强度	MPa	7.5	
100% 模量	MPa	3.5	GB528-92
300% 模量	MPa	4.5	
断裂伸长率	%	500	
撕裂强度	KN/m	35.0	GB530-81

包装

净重25公斤牛皮纸袋或PP编织袋。

加工工艺

注塑料筒温度

后部 175～200℃ 中部 175～210℃ 前部 185～225℃喷嘴 185～225℃

模温 15～25℃

背压 0.3～0.7MPa

注射速度中等

成型收缩率：0.8-1.4%

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