FRONTIER 方田弹性体

M0004

2009年5月

富来® 1A375

产品资料

F-Flex 系列

产品说明

F-FLEX AP系列是专用于挤出成型密封条、管材和其他异型弹性制品的通用级热塑弹性体，富来® 1A375 是邵A硬度为 75 的牌号，具有良好的挤出成型性，具有强韧的橡胶感，可二次焊接。本品可用于建筑门窗封条、汽车密封条、软管等高弹性高强度产品的制造。

富来® 1A375为本白色圆柱（鼓）状均匀尺寸粒子。无明显机械杂质，无六粒以上的连粒。可以用聚烯烃色母粒着色。

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	1.14	GB1033-86
熔体指数 (200℃,2.16Kg)	g/10min	-	GB3682-83
(200℃,5.0Kg)	g/10min	5.0	
拉伸强度	Mpa	9.0	
100% 模量	Mpa	3.5	GB528-92
200% 模 量	Mpa	4.0	
断裂伸长率	%	600	
撕裂强度	KN/m	30.0	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。

挤塑料筒温度

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 57609697

电子邮件： contact@frontiercn.com

或访问我们的网址：

http://www.frontiercn.com

单 位	数 值
Shore A	75
g/cm^3	1.14
g/10min	-
g/10min	5.0
Mpa	9.0
Mpa	3.5
Mpa	4.0
%	600
KN/m	30.0