FRONTIER 方田弹性体

M0027

2009年06月

富来® 2S100

产品资料

F-CLEAR S 系列

产品说明

F-CLEAR S 系列是专门为要求超软特柔感觉的用途而设计的热塑性弹性体。此类弹性体易进行注塑、浇铸和吹塑加工。

富来® 2S100是本系列中硬度为0A的特柔级弹性体，产品特征：超软手感、亲肤感好，延展性强，易于着色、耐候，对聚丙烯有良好的粘接性，典型加工应用：熔融流涎浇注成软垫等产品。

富来® 2S100为润湿的细粉。

典型物性

性能	单位	数值	测试方法
硬度	Shore A	0	GB531-83
密度	g/cm^3	0.89-0.92	GB1033-86
熔体指数 (190℃,2.16Kg)	g/10min	＞20	GB3682-83
(190℃,5.0Kg)		＞90	
拉伸强度	MPa	0.8	GB528-92
断裂伸长率	%	1200	
100%拉伸强度	MPa	0.1	
200%拉伸强度	MPa	0.2	
撕裂强度	KN/m	3.0	GB530-81

包装

净重25公斤内衬薄膜牛皮纸袋或涂料桶包装

加工工艺

采用普通挤出机即可进行熔融流涎浇铸加工，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。注意油气挥发和及时排风。

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