FRONTIER 方田弹性体

M0009

2009年05月

富来® 1G250H

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。

富来® 1G250H是本系列中硬度为50A，具有高回弹性、高 流动易成型等特点，适宜注塑制造结构复杂的弹性体制品，产品耐候、环保、光亮、不变形。

富来® 1G250H为本白色的均匀大小的圆柱状粒子，无明显机械杂质，无六粒以上的 连粒。

典型物性

性能	单位	数值	测试方法
硬度	Shore A	50	GB531-83
密度	g/cm^3	0.92~0.95	GB1033-86
熔体指数 (200℃,2.16Kg)	g/10min	15-25	GB3682-83
(200℃,5.0Kg)		---	
拉伸强度	MPa	5.5	GB528-92
断裂伸长率	%	600	
100%拉伸强度	MPa	2.0	
200%拉伸强度	MPa	2.5	
撕裂强度	KN/m	25.0	GB530-81

包装

净重25公斤牛皮纸袋或PP编织袋。

加工工艺

温度： 195-205℃ 200-210℃ 190-200℃ 180~190℃(从喷嘴起)
压力： 55—60MPa
速度： 40—50%（中速左右）
特别建议：使用基于聚烯烃类的色母。一般条件下可直接注塑，充分干燥更利于改善表面质量，（干燥条件 60℃*3h）。注塑时注意模具的良好排气。

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