FRONTIER 方田弹性体

M0040

2009年9月

富来® 4H145

产品资料

F-Special 系列

产品说明

富来® F-Special系列是以SEBS或SEPS为基础适合于注塑成型的高性能耐热级热塑性弹性体。4H145在本系列中邵A硬度为40~45，具有良好的宽范围加工条件的适应性，制品橡胶感强，制品表面平整、光滑、耐磨，具有卓越的耐热性，长期使用温度可达100℃以上。本品可用于汽车内饰、工具握把、体育器材等场所的弹性体产品的制造。

富来® 4H145为均匀大小的圆柱状粒子，无明显机械杂质，无六粒以上连粒，材料淡象牙黄，可以用PP或PE色母粒着色。

典型物性

性能	单位	数值	测试方法
硬度	Shore A	40~45	GB 531-83
密度	g/cm^3	0.95	GB1033-86
熔体指数（200℃/5Kg）	g/10min	5.0~10.0	GB3682-83
拉伸强度	Mpa	6.0	GB528-92
100% 模量	Mpa	1.0	GB528-92
200% 模量	Mpa	1.0	
断裂伸长率	%	550	GB528-92
撕裂强度	KN/m	10	GB530-81

包装

25公斤牛皮纸袋或PP编织袋。

加工工艺

注塑料筒温度：

	后部	165~170℃	中部	150~180℃	前部	175~190℃
	模嘴	160~170℃	模温	15 ~ 25℃		
背压		0.3~0.7MPa				
注塑速度		中等				
成型收缩率		0.8~1.2%				

特别声明

本资料中提供的数据是我们试验测试得到的数据，数据本身真实可靠。但因为客户对资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。

其他问题，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