F-SPECIAL FR 系列

4R905

4R905 是以 SEBS 为主体，邵 A 硬度为 5 的超软阻燃类特种用途的注塑级热塑性弹性体，具有良好的加工性和热稳定性，制品超软、高回弹延伸，适于注塑成型为工业、矿业等特殊场合要求阻燃的垫、套等产品。

性能指标

性　能	单 位	数 据	测试方法
硬度	Shore A	5±3	GB 531-83
密度	g/cm^3	1.05-1.20	GB1033-86
拉伸强度	Mpa	≥2.0	GB528-92
100%模量	Mpa	≥0.2	GB528-92
200%模量	MPa	≥0.3	GB528-92
断裂伸长率	%	≥700	GB528-92
撕裂强度	KN/M	≥6	GB530-81

本品外观为灰色的圆柱状或圆鼓状均匀大小的粒子。

加工温度

料筒温度：

后部：　150~170℃　　中部：　170~190℃　　前部：　180~200℃

喷嘴：　190~210℃　　模温：　15~25℃

熔胶：　压力：45bar　速度：35%

注射：　压力（bar）/速度（%）：一级：50/50；二级：55/50；三级：50/45

保压：　时间 1.5—2 S ；　压力（bar）35；　速度%　30

成型收缩率：　0.8~1.2 %

* 本资料中技术数据为实验测试值，真实可靠，仅供参考，不作为正式质保承诺。

上海方田弹性体有限公司

地址：上海市车新公路 356 弄 89 号　邮编：201611　电话 & 传真：021—57609581　E-mail:majw@sh163a. sta.net. cn