



Topolymer® 7150-901N

苯乙烯类热塑性弹性体

产品描述

Topolymer® 7150-901N是一种以苯乙烯类共聚物为主要基材的热塑性弹性体。该产品可广泛应用于手袋、箱包、鞋材等织物的背胶以及薄膜。该产品适合压延和流延加工，并且可以完全回收利用。

特点综述

颜色	✓本色	✓	
性能	✓柔软触感 ✓耐磨	✓表面滑爽 ✓耐曲折	✓耐刮
法规	✓RoHS	✓REACH	✓FDA
形态	✓颗粒状		
包装	✓25公斤/包		

技术参数

典型性能	典型值	单位	测试方法
硬度	91	Shore A	ASTM D-2240
密度	0.95	g/cm ³	ASTM D-792
拉伸强度	21.2	MPa	ASTM D-412
100%定伸应力	9.3	MPa	ASTM D-412
断裂伸长率	457	%	ASTM D-412
撕裂强度	79	KN/m	ASTM D-624
压缩形变 (23°C x 22hr)	45	%	ASTM D-395B

以上数据为产品典型值，不作为质保承诺。

成型条件:

挤出	典型值
熔融温度	180-200°C
螺杆后区温度	140-160°C
螺杆中区温度	160-180°C
螺杆前区温度	160-200°C
机头温度	160-200°C
口模温度	140-220°C
过滤网	100 -150 mesh
螺杆压缩比	3:1

备注

- 1) 该产品与 PVC 不相容, 加工该产品前要确保设备中无残留 PVC, 可用低熔指 (MFR=0.5-2.5) 的聚乙烯或者聚丙烯清洗机器。
- 2) 该产品可用以 PP、LDPE 或 EVA 为载体的色母粒着色。
- 3) 一般情况下无需干燥, 如果环境湿度较高, 可在 80°C 干燥约 2 小时

联系方式

顶塑

电邮: tpe@topolymer.com
 网址: www.topolymer.com

中国江苏省溧阳市天目湖工业园区溪缘路10号
 电话: +86 (519) 8796 6118
 传真: +86 (519) 8796 6228

中国广东省东莞市长安镇振安科技工业园
 电话: +86 (769) 8584 6000
 传真: +86 (769) 8584 6001

本文件所含全部信息, 包括且不仅限于数据、建议或其他信息等, 是基于顶塑企业认为可靠的研究和实验。但顶塑企业并不保证此信息和产品在各种应用和工艺中的适用性, 使用者应对其决定负全部责任。

修改日期: 2016-05-30