

日本旭化成SEBS H1221 Tuftec H 改性PP 耐老化 相溶剂 医用薄膜应用

产品名称	日本旭化成SEBS H1221 Tuftec H 改性PP 耐老化相溶剂 医用薄膜应用
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PP 型号:H1221 产地:日本旭化成
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

牌号

H1221

厂商

日本旭化成

拉伸强度

9.5MPa

硬度

42A

颜色

透明

伸长率

980

特性

改善PP的柔软性

S/BS比率

12/88

可售卖地

全国

医疗级SEBS H1221日本旭化成主要用PP改性：

日本旭化成SEBS主要分为三种Tuftec? H，Tuftec? M，Tuftec? P。而H1221是属于Tuftec? H系列中一种，H1221主要用于医疗级PP改性，用于改善PP柔软性及耐低温抗冲性能等，也可用于医用TPE改性。

什么是SEBS，SEBS简单介绍：

SEBS是以聚苯乙烯为末端段，以聚丁二烯加氢得到的乙烯-丁烯共聚物为中间弹性嵌段的线性三嵌共聚物。SEBS不含不饱和双键，因此具有良好的稳定性和耐老化性。具有的优点如下：

1、SEBS具有优异的耐老化性能，在人工加速老化箱中老化一星期其性能的下降率小于10%，臭氧老化（38℃）100小时其性能下降小于10%。

2、具有可塑性，同时具有高弹性，无需硫化即可加工使用，加工性能与SBS类似，边角料可重使用，

符合环保要求，无毒，符合FDA要求。常用于生产弹性体、塑料改性、胶粘剂、润滑油增粘剂、电线电缆的填充料和护套料等。

3、较好的耐温性能，其脆化温度 -60℃，在氧气气氛下其分解温度大于270℃。

4、优良的电性能，其介电常数在一千赫为 1.3×10^{-4} ，一兆赫为 2.3×10^{-4} ；体积电阻是一分钟 $9 \times 10^{16} \Omega \cdot \text{cm}$ ；二分钟为 $2 \times 10^{17} \Omega \cdot \text{cm}$ 。

5、良好的溶解性能、共混性能和优异的充油性，能溶于许多常用溶剂中，其溶解度参数在7.2~9.6之间，能与多种聚合物共混，能用橡胶工业常用的油类进行充油，如白油或环烷油。

6、比重较轻，约为0.91，同样的重量可生产出更多体积的产品。

包装图:

医疗级SEBS H1221详细物性列表：

Property	Test Method	Unit	Value
Density	ISO 1183	g/cm ³	0.89
MFR 230℃, 2.16kg Load	ISO 1133	g/10 min	4.5
Hardness Durometer Type A	ISO 7619	° Shore A	42
Tensile Strength Dumbbell: Type 1A 500 mm/min	ISO 37	MPa	9.5
Elongation Dumbbell: Type 1A 500 mm/min	ISO 37	%	980

1A 500 mm/min

300% Tensile Stress

ISO 37

MPa

1.0

Styrene / Ethylene-Butylene
Ratio

Asahi Kasei Method

12/88