

# 聚异丁烯PB950

产品名称	聚异丁烯PB950
公司名称	上海三连实业有限公司
价格	13000.00/吨
规格参数	品牌:大林 型号:PB950
公司地址	上海市嘉定区翔江公路1185号
联系电话	86-021-69981233 13120548550

## 产品详情

化学名称: 聚异丁烯

性能特点: 无色、无味 与绝大多数烃类聚合物及有机物质相容性好; 优良的抗氧化性、抗紫外线性能; 增塑性、增粘性优越; 热分解后无残留物

名称	牌号	产地	分子量	粘度100 (cst)	倾点	闪点	净重KG/桶
聚 异 丁 烯	PB450	韩	450	14 ± 2	- 30 ± 5	150	180
	PB680		680	80 ± 6	- 13 ± 5	170	
	PB950	国  大 林	950	230 ± 10	- 9 ± 5	190	
	PB1300		1300	645 ± 50	3 ± 5	220	
	PB1400		1400	810	5	230	
	PB2400		2400	4700 ± 200	17 ± 5	240	

韩国大林公司是亚洲大的聚(异)丁烯生产企业, 生产过程采用全电脑化控制, 产品质量优良, 进入中国十多年, 已经得到了中国广大客户的认可。韩国大林的生产量也由1994年的12000吨, 发展到2009年的140000吨。

国外的聚丁烯与聚异丁烯在使用中没有严格的区别, 由于制备方法基本相同, 因此不易严格区分。但聚丁烯是以混合丁烯为原料, 从结构上讲是异丁烯(绝大部分)和正丁烯(很少部分)的共聚物。

聚(异)丁烯具有独特的性能, 广泛适用于不同的领域:

(1) 粘接剂(包括压敏胶方面): 聚丁烯广泛应用于不同类型的胶粘剂配方, 如压敏胶(

PSA)及热熔胶(HMA)。由于聚异丁烯的无毒和高透明性,此原料还广泛用于汽车;冰箱防水密封胶领域。高分子量聚异丁烯与聚乙烯共混作电缆涂层,还可用于防水胶布、防水石、蜡纸以及热熔胶中。

(2) 电气绝缘方面:聚异丁烯和天然橡胶以及合成橡胶(丁基胶;丁苯橡胶)相混合后,具有很好的防水和高强度的透气性能,因为其具有抗老化和抗氧化性,聚异丁烯还用于绝缘带以及电线和通信电缆的防腐蚀带方面。

(3) 防水材料方面:可制成弹性无胎防水卷材、防水薄膜、防水涂料、涂膜材料、以及油膏、胶泥、止水带等密封材料。这些制品具有拉伸强度高、弹性及延伸率大、粘结性、抗水性和耐候性好等特点,可以冷用,使用年限较长。

(4) 增粘剂:用以提高油品的粘度,改善粘温特性,以适应宽温度范围对油品粘度的要求。主要用于调配多级内燃机油,也用于自动变速机油及低温液压油等。

(5) 密封胶:聚异丁烯具有优异的耐大气,耐老化和耐久性的特点,并且还具有低的湿气透率和不产生雾烟,非常适用于保温玻璃的密封剂,双层玻璃门、窗的阻隔密封剂。

(6) 胶粘带:良好的耐候性>NR、粘性

(7) 缠绕膜:加入大林聚丁烯的缠绕膜可提高其拉伸率,撕裂强度,冲击强度,粘性和柔软性等性能。

(8) 印刷品的表面加工表面加工是在印刷品的表面经适当的处理,增加印刷品的光泽,或增加印刷品的耐光性,耐热性、耐水性、耐磨性等,起到保护印刷品的作用。

(9) 食品添加剂:大林聚异丁烯可作为口香糖的基础剂。

(10) 电容器:大林聚异丁烯可作为电器绝缘材料、电容器浸渍油、电池绝缘混合物