



## 小信息

### 天然聚醇与传统的合成聚醇：

聚醇是生产聚氨酯的基本原料之一，按原料来源可分为合成聚醇和天然聚醇。

- 传统的合成聚醇来源于石油，因此存在环境隐患；而天然聚醇来源于大豆油、棕榈油等，满足环保诉求，并且来源充足，且价格较为稳定。
- 在过去的数十载中，天然聚醇已经获得了亚太区很多商家的肯定及使用
- 天然聚醇可改善聚氨酯材料的某些物理性能，如可提高泡棉的阻燃性、火焰贴合度，并且在无需添加POP的前提下，改善泡棉的表面硬度。

### F6037与F6011-6016：

基于F6011-6016等产品，F6037大大改善了粘度大的其缺陷。

- 早前的天然聚醇产品，以F6012为例，在温度低于20℃时，粘度很大，难以与其他原料共混，限制了天然聚醇在冬天的使用。

## F6037——粘度较低天然棕榈油聚醇多元醇

### POLYGREEN

致力于天然聚醇的研发已有十年五载，为生产传统聚氨酯泡胶的客户们开创了绿色环保聚氨酯系列产品。产品目前已经得到亚太区客户的肯定及使用。近期我们推广一款改进的天然棕榈油聚醚多元醇—F6037。来源于棕榈油，F6037延续了绿色环保的诉求；并且与之前的棕榈油聚醇系列相比，性能得到改善。

与传统聚醇相比，棕榈油聚醚多元醇可以改善聚氨酯材料的某些物理性能，如火焰贴合度、阻燃性等。

与其前身 F6011-6016 相比，F6037 改善了棕榈油聚醚多元醇粘度大的缺陷，较低的粘度提高了与其他原材料的共混性，从而改善泡棉的物理性能。

F6037 用于海绵发泡能使之变软不会变硬，能使玻璃化转变温度区域变宽。推荐用于高密度慢回弹产品。

	F6037	F6011-6016	石油聚醇多元醇
是否环保	是	是	否
价格	较稳定	较稳定	较不稳定
效能	较稳定	不稳定	稳定

请联系我们，以获得详尽资讯！

上海曼海高施米特化工有限公司

Tel: 86 21 62081084

Fax: 86 21 62080574

Web: [Http://www.tmg-chemicals.com](http://www.tmg-chemicals.com)

E-mail: [info@tmg-chemicals.com](mailto:info@tmg-chemicals.com)

**TMG**  
chemicals