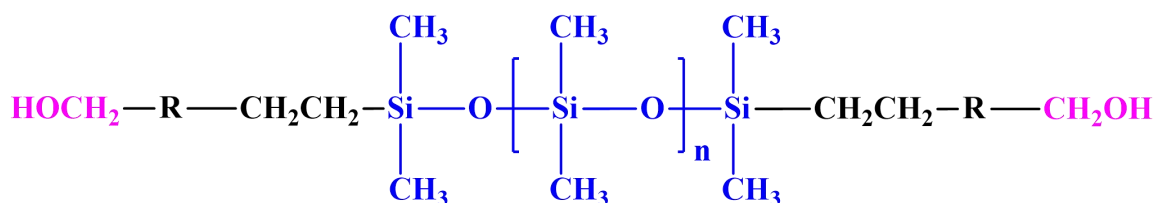


## 有机硅改性剂 Tech-2140

### 描 述

Tech-2140 是端羟烷基改性的有机硅化合物，具有高反应活性的羟甲基端官能团—CH<sub>2</sub>OH，反应活性大大高于普通以 Si—OH 为反应官能团的羟基硅油。通过其与异氰酸酯的反应，可在聚氨酯材料中引入有机硅组分，从而提高聚氨酯材料的低温柔韧性、耐水性、滑爽性、耐撕拉等性能，同时可以在漆膜表面形成永久的低表面张力层。



### 物理化学参数

成 分： 端羟烷基聚硅氧烷  
外 观： 无色透明液体  
分 子 量： 4000  
活 性 份： 100%  
反应基团： 伯羟基  
平均官能度： 2

### 应用体系与用量

可适用于任何通过羟基反应交联的体系，如聚氨酯体系，氨基体系等。

添加量根据对于要求不同，用量可以对总量 0.1-5%，永久手感 0.2-1%，防粘污 2-6%，树脂改性 1-6%，如要求树脂有越多的有机硅的性能优点，则添加量也需相应增加，可在生产的任何阶段加入。

### 包 装

25kg

**TECH Polymer**  
A company focus on additives since its birth

■上海公司——  
地址：上海市浦东新区沪南公路 8666 弄上海智城 11 号楼 5 层  
电话：021-50796110 传真：021-50796113  
MSDS/TDS: [www.tech-polymer.com.cn](http://www.tech-polymer.com.cn)

附：本说明书的目的在于提供涂料、油墨等技术人员以基本产品信息，  
仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性。



■广东公司——  
地址：广东省佛山市顺德区勒流街道宝智园 1 栋 403 单元  
电话：0757-22689820 传真：0757-22689270