

## 硅系分散剂 Tech-59905-7

### 描述

Tech-59905-7 是针对甲基硅油、硅胶、硅脂等为主体而特殊设计的施工改性产品。Tech-59905-7 在甲基硅油，硅橡胶、硅树脂等具有良好的相容性，不会迁移析出，也不会影响硅胶的交联反应，更不会影响有机硅聚合物的附着力与柔韧性。它对常见的氧化铝、硅粉、碳化物等导热硅胶体系的功能填料具有良好的润湿分散性，可改善导热填料的悬浮稳定性，同时不会在加成型硅胶生产过程中出现粘度上升现象，并减少析油现象。加有 Tech-59905-7 的胶液通常可以获得更平滑的表面外观，避免出现粗细不均的现象。

### 物理化学参数

成分：改性聚硅氧烷共聚物  
外观：淡黄色透明溶液  
活性份：100%

### 特性

1. Tech-59905-7 适用于任何含硅聚合物的施工
2. Tech-59905-7 能改善含硅聚合物的流动与流平，提高表面光泽
3. Tech-59905-7 能避免胶液不流畅、断液的问题
4. Tech-59905-7 对氧化铝、硅粉等导热填料具有良好的分散防沉性

### 应用范围

用于对硅胶、甲基硅油等有机硅聚合物为主体的体系中施工改性，并提供良好的储存与稳定性，获得极佳的外观与施工性。

### 建议用量

一般对总量 0.5-5%，推荐用于颜填料的分散阶段加入。

### 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