

## 产品介绍

OE-3405是采用特殊工艺制备而成的球形有机硅弹性体，属于环保产品，在不同的基材具有不同的风格，具有持久绒毛粉感、细腻丝滑、弹性好、柔软、哑光；广泛应用于各行业中，如油墨、涂层、弹性体材料等配方中。

INCI : Vinylsilsesquioxane

## 特性与优点

- 具有特殊绒毛感，柔软、爽滑感；
- 良好遮瑕性，使表面显著哑光，触感更强烈；
- 耐热、耐老化，不影响涂层和弹性体的耐化学性；
- 配伍性好，和各种涂料、油墨及各种弹性体的相容性好；
- 不同基材具有不同风格；
- 在体系中易分散，相容性好；
- 符合欧盟低环体限制要求，D4、D5 及D6小于1000ppm；

## 技术指标

外观	白色粉末
不挥发物含量%	≤98
pH 值	5~7
平均粒径	5um

## 应用

OE-3405是特殊结构的球形有机硅弹性体，属于环保产品，适用于各行业中，如油墨、涂层、弹性体材料中等配方中。

## 使用方法

- 1、具体用量取决于配方类型：建议添加量 1%-50%,或根据所需不同性能而定。但此应用方法仅供参考，使用产品须先做严格的可行性测试。
- 2、为了避免OE-3405添加至产品中出现飞粉现象，且获得均匀的凝胶，建议慢添加分散在油中，缓慢搅拌至光滑的凝胶，再加入体系或稀释成适合的稠度。
- 3、OE-3405在粉末产品中，可以直接与其它粉末研磨混合。加入体系后一定要充分搅拌均匀才能使用。

## 包装与存储

18kg/纸筒装

室温保存可贮存24个月或以上，贮存于阴凉通风处:应避免将产品长期暴露在极端冷、热的环境中。

为了确保产品质量，容器开封后应尽快用完，不用时须将容器盖盖紧。

(有关产品的其他信息，请联系销售代表)

Sinnosil<sup>®</sup>

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。