

# SG-720防沉增稠触变剂

产品名称	SG-720防沉增稠触变剂
公司名称	太原美特翔科技有限公司
价格	36.00/Kg
规格参数	
公司地址	太原市国家高新开发区长治路266号科祥大厦315室
联系电话	0351-7029968-8002 13935100997

## 产品详情

RHEOTHIX SG-720

涂料用防沉防流挂剂

描述

SG-720是一种特殊的预活化聚酰胺蜡分散在溶剂中的产物。它经过精心设计，高效率的控制流挂及沉降，应用在溶剂型工业涂料和木器涂料中。SG-720具有假稠效果，在涂料体系中形成异常强劲和持久的触变性结构。

性能

- 优良的流动和流平性
- 持久的防止流挂和防止沉降
- 不影响涂层的光泽和重涂性
- 产生高效率的触变性结构
- 优良的热稳定性
- 适用于广泛的溶剂型涂料

物理特性

外观 半透明的白膏

不挥发分 19-21%

比重 0.87-0.89

溶剂 二甲苯/酒精

## 应用

所有溶剂型涂料，海事，建筑，重防腐涂料

要求高光泽的清漆

工业木材饰面涂料，基于醇酸树脂或丙烯酸聚氨酯，硝化棉，酸固化体系。

## 添加使用方法

### 直接添加法

建议SG-720加入涂料体系时，采用高速分散机分散，在轻微至中等剪切条件下，短时间内完成操作，温度控制在20-50℃，尽量维持理想的触变结构。(建议1,000 - 2,500转每分钟，5-25 min。视黏度而定)。如果用过高的剪切速度，可能破坏产品的结构，达不到预期的效果，但过低的剪切速度将延长触变性能的形成时间。分散时间过度，将导致产品在涂料中的触变性逐渐下降。

### 母料法

母料可制备分散SG-720，在车间使用轻微至中等剪率分散。然后，这个预分散浆可加入成品油漆。这个方法适用于铝粉涂料和锌粉涂料等。

### 建议添加量

典型的添加量应根据客户的需要来调整，防沉降和防流挂具有以下不同的添加量

防沉降 涂料配方总量的0.5~2.0%

防流挂 涂料配方总量的2.0~5.0%

### 存储

SG-720应存放于阴凉和干燥处，存储温度最好是5-30℃。避免面对热源和暴露在阳光下。在被推荐的储存条件下，SG-720能存放12个月。

### 包装

16, 17KG罐装