

## THIXATROL® P240X

ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 流变助剂

## 产品介绍

THIXATROL® P240X 为特殊聚酰胺蜡分散体，在大多数的溶剂体系如涂料、油墨及密封胶等，建构稳固的三维防沉结构。为一高效抗流挂、防沉助剂，其粘度的增加及其给予的触变性能均较一般助剂为强。

## 产品特征

组成	聚酰胺蜡
外观	淡黄色软浆状
不挥发份	19 - 21 %
溶剂	二甲苯及醇类
比重	约 0.87 (20°C)
溶解度	不溶于低极性醇及水，但在加热状况下，可溶于脂肪族及芳香族碳氢溶剂
闪燃点	约 12°C

## 应用领域

- 汽车修补漆的铝粉漆
- 丙烯酸氨基甲酸酯、聚酯型氨基甲酸酯等
- 环氧、环氧沥青、醇酸、乙烯基、氯化橡胶、聚酯、云母氧化铁等体系

## 主要特性

- 能于大多数的溶剂型涂料中建构稳固的三维防沉结构（粘度提升型）。
- 可容易地藉由高速搅拌机进行分散。
- 提供较一般助剂更强的触变特性。
- 对铝浆、云母氧化铁、红丹、锌粉及防腐颜料等有特别的功效，尤其是避免沉淀及硬结块。

- 无粗粒、光泽下降及层间附着等问题。
- 具优异防沉及抗流挂效应，适用于高膜厚涂料。

## 使用方法

- THIXATROL® P240X 需要短暂时间的分散以形成所需的触变结构。
- 可在 20 - 50°C 间进行，不需特别关注温度所造成的效应。
- 分散设备以高速分搅拌机最为适当 (1,000 - 2,500 rpm / 5 - 15 min / max. 50°C)。
- 于分散条件下优选时间为 10 - 15 分钟，温度控制在 25 - 35°C，以确保助剂之完全分散并避免过度研磨。
- 适用的溶剂包含二甲苯、甲苯、丁醇、乙酸丁酯、乙二醇丁醚乙酸酯等。

## 添加量

- 对全量添加 1.0 - 5.0 %。
- 使用前请先试验最适添加量。

## 操作与安全

本产品含有溶剂，须小心操作，避免接触眼睛及皮肤，其他资料请参考物质安全资料表。

## 储存条件

- 请置于阴凉通风处，远离火源。
- 使用后应保持容器紧密。

## 包装

净重：17 kg

**DEUCHEM**  
ADDITIVE + RESIN  
海名斯·德谦

请注意：本文件所含资讯应当无误，但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时仰赖此处所含资讯。购买者应自行进行研究以决定该产品是否合于特定用途。上述产品销售时并不附有任何书明或未书明之保证，包括其是否适于销售或使用。购买者尚受到不包含于本文件之个别协定约束。

© 为 Elementis Specialties, Inc. 版权所有。除非得到 Elementis Specialties, Inc. 事前书面同意，禁止一切本文件之复制及/或下载。

® 为 Elementis Specialties, Inc. 之注册商标。

[www.elementis-specialties-asia.com](http://www.elementis-specialties-asia.com)

B01 Mar-12

## 有效期

THIXATROL® P240X 自生产日起, 保质期限为 12 个月。

## 品质保证

本公司自 1992 年起获得 ISO 9001/9002 质量体系认证, 确保所有操作符合标准规定。

涂料解决方案的伙伴  
www.uskeji.com

## 海名斯特殊化学

### Asia Head Office China

德谦(上海)化学有限公司  
上海市松江工业区联阳路 99 号 邮编  
201613  
99, Lianyang Road, Songjiang Industrial  
Zone, Shanghai, China 201613  
Tel.: +86 21 57740348  
Fax.: +86 21 57743563

### Taiwan

德谦企业股份有限公司  
新竹县湖口乡新竹工业区光复北路 92 号  
92, Kuang-Fu North Road, Hsinchu  
Industrial Park, Hukou, Hsinchu, Taiwan  
Tel.: +886 3 5984035  
Fax.: +886 3 5983301

### Malaysia

Elementis Specialties Inc.  
62-1, Jalan Tasik Utama 5, Medan Niaga  
Tasik Damai, The Trillium, Lakefields,  
Sungai Besi, 57000 Kuala Lumpur,  
Malaysia  
Tel.: +603-9054 6690  
Fax.: +603-9054 6698

### India

Elementis Specialties (India) Pvt. Ltd.  
Unit B, Ground Floor, Jaswanti  
Landmark, Mehra Industrial Estate,  
L.B.S Marg, Vikhroli (West), Mumbai  
400 079, India  
Tel: + 91 22 67421251  
Fax: + 91 22 67421252