

## RHEOLATE® 290

### 水性流变助剂

#### 产品介绍

**RHEOLATE® 290** 为一20 %活性份的聚醚聚氨酯缩合型流变助剂，设计用于水性工业涂料、建筑涂料、色漆、清漆、亮光与高光泽等涂料体系。

**RHEOLATE® 290** 在中低剪切速率范围提供高效的增稠性，且具有强烈的剪切稀化特性，非常适合用于喷涂型的乳液、分散体、水稀释型透明涂料及高光泽色漆等体系。

#### 产品特征

|     |                           |
|-----|---------------------------|
| 组成  | 聚醚聚氨酯                     |
| 外观  | 乳白色至乳黄色黏稠液体               |
| 有效份 | ca. 20 %                  |
| 密度  | ca.1.03 g/cm <sup>3</sup> |
| 黏度  | ca. 5000 cps              |
| 溶剂  | 水/乙二醇单丁醚（64/16）           |

上述为一般状态下的产品特性，不适用于特殊目的使用

#### 应用领域

- 有色及透明的水性工业涂料
- 工业用木器涂料
- 工业用金属涂料
- 木工制品
- 水性密封胶

#### 主要特性

- 高效率。
- 提供强效剪切稀化特性。
- 优异抗流挂性和防沉性。
- 良好的流平性。
- 优异的成品光学性质。
- 不含APEO与锡。
- 不受pH值影响。

*continued...*

## RHEOLATE® 290

### 使用方法

RHEOLATE® 290为易倾倒液体，在大部分的体系中，可以在任何生产阶段添加。为了使用方便，液态缔合型流变助剂通常用于后添加。

RHEOLATE® 290为高效流变助剂，建议慢慢添加产品至配方并给予适当的搅拌时间。缔合型流变助剂无需预先稀释或调节pH值，对敏感体系或低速混合条件下，事先用助溶剂与水（1:1）稀释，可使添加更加均匀。

### 添加量

推荐添加量：

对全量添加0.1 - 1.5 %  
（按供货形式）。

### 兼容性

RHEOLATE® 290 是一个水性产品，它与水性配方有好的兼容性。

### 操作与安全

每种产品均有操作与安全性方面的详细资料。在使用该产品前请参阅相关的化学品安全技术说明书(SDS)，如需 SDS 相关信息可至官方网站查询。

### 有效期

RHEOLATE® 290 自生产日起，保质期限为 2 年。

### 储存条件

储存环境为4°C以上（40°F）。如有意外冻结，可缓慢融化，搅拌均匀后使用。

### 质量保证

本公司通过并符合 ISO 9001质量系统认证，确保所有操作符合标准规定。

### 可持续性

RHEOLATE® 290 为水性不含APEO与锡的产品。

请注意：本文件所含信息应当无误。但我们不保证其精确性。购买者不应于购买任何产品时依赖此处所含信息。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申明或未申明之保证，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议约束。

© 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。

North America  
Elementis  
469 Old Trenton Road  
East Windsor  
NJ 08512, USA  
T: +1 609 443 2500

Europe  
Elementis Portugal Lda.,  
Rua Santos Pousada, no.262,  
4000-478, Porto  
Portugal  
Tel: +351 221 215 791

Asia  
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  
Tel.: +86 21 5774 0348  
Fax.: +86 21 5774 3563