

RHEOLATE<sup>®</sup> 299

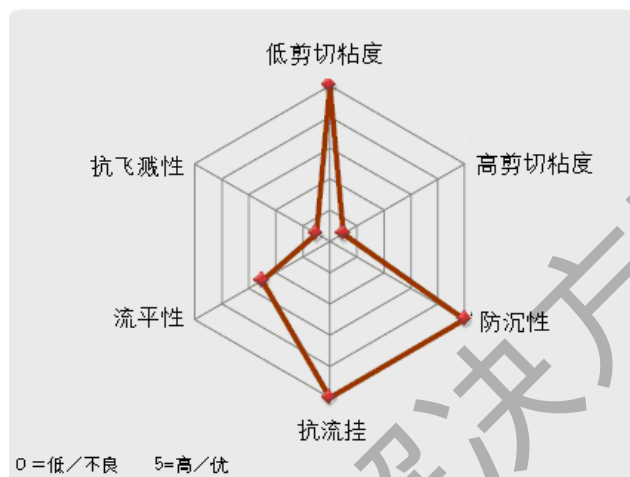
ELEMENTIS

SPECIALTIES

## 水性流变助剂

## 产品介绍

RHEOLATE<sup>®</sup> 299 为 25 %活性份的聚醚聚氨酯缔合型流变助剂，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<sup>®</sup> 299 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	白色液体
密度	1.04 g/cm <sup>3</sup>
黏度	低于 5000 mPa.s, Brookfield RVT spindle 3, 10 rpm
不挥发份	25 %
溶剂	水/二乙二醇单丁醚 (57/18)

## 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

**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依赖此处所含资讯。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)

B02 Mar-12

## 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。

## 使用方法

RHEOLATE<sup>®</sup> 299 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<sup>®</sup> 299 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，事先用乙二醇与水 (1:1) 稀释，可使添加更加均匀。

## 添加量

对全量添加 0.1 - 1.5 % (按供货形式)。

## 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物质安全资料表 (MSDS)。

## 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，并将解冻液涂布在玻板上检查有无颗粒，如有颗粒产生即不能使用。

## 包装

净重：100 kg

## 有效期

RHEOLATE® 299 自生产日起, 保质期限为 24 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

#### USA Head Office

Elementis Specialties, Inc.  
469 Old Trenton Road, East Windsor, NJ 08512, USA  
Tel.: +1 609 443 2500  
Fax.: +1 609 443 2422

#### 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, Liayang 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