

水性流变助剂

产品介绍

- RHEOLATE[®] 678 是一不含溶剂、APE 以及锡的聚醚聚氨酯缔合型流变助剂。广泛用于环保型乳胶漆体系以及其他水性体系。
- 可以有效提供体系的中剪粘度与高剪切粘度，改善涂料的滞刷性。
- 可与 ELEMENTIS 公司的其他流变助剂配合使用，以满足水性涂料体系的不同流变需求。

产品特征

外观	白色混浊液体
活性成份	25%±0.5%
密度	1.05 g/cm ³
粘度	最大值 10,000 mPa·s (Brookfield RVT spindle 3, 10 rpm)

应用领域

- 亮光乳胶漆
- 丝光乳胶漆
- 大多数基料的内用与外用乳胶漆
- 其他水性涂料
- 胶粘剂
- 油墨

主要特性

- 低气味
- 有效平衡中剪粘度与高剪粘度
- 提高涂膜丰满度
- 提供优异的滞刷性
- 给予优异的流动性与流平性
- 减少滚涂飞溅
- 良好的色彩接受性
- 容易加入
- 可与其他流变助剂配合使用

使用方法

- RHEOLATE[®] 678 可在涂料制造过程的浆料阶段或配漆的最后阶段添加。
- 用于非敏感体系，可在生产的任一阶段加入。若用于敏感的配方体系，应预防可能产生的休克或不稳定问题。
- 用于细粒子或疏水的乳液体系时，会产生很强的缔合。添加到体系之前需用等量的水稀释。
- 可单独使用也可与其他流变助剂如纤维素类、粘土类、丙烯酸类或其他聚氨酯类共同使用，获得理想的流动性能。
- 由于缔合型流变助剂的流变性能是通过给定配方中其他组分的相互作用而获得。所以 RHEOLATE[®] 678 的增稠效果会受到配方中溶剂、基料、表面活性剂的影响。

NOTE: The information herein is currently believed to be accurate. We do not guarantee its accuracy. Purchasers shall not rely on statements herein when purchasing any products. Purchasers should make their own investigations to determine if such products are suitable for a particular use. The products discussed are sold without warranty, express or implied, including a warranty of merchantability and fitness for use. Purchasers will be subject to a separate agreement which will not incorporate this document.

© Copyright 2006, Elementis Specialties, Inc. All rights reserved. Copying and/or downloading of this document or information therein for republication is not allowed unless prior written agreement is obtained from Elementis Specialties, Inc.

® Trademark of Elementis Specialties, Inc.

www.elementis-specialties-asia.com

B01 Jan-10

添加量

RHEOLATE[®] 678 的典型用量为配方总量的 0.4% - 2.0% (按供货形式)。可依具体需求做调整。

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

- 远离热及火源。
- 置于阴凉通风处，容器保持紧密。
- 储存环境温度为 4°C 以上 (40°F)。
- 如有意外冻结，可缓慢融化解冻，并将解冻液涂布在玻璃板上检查有无颗粒，如有颗粒产生即不能使用。

包装

RHEOLATE[®] 678 可提供桶装和散装形式。请与您所在当地海名斯特殊化学的代表联系，选用适合当地的具体包装形式和包装重量。

有效期

RHEOLATE[®] 678 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。

海名斯特殊化学，亚洲

Head Office

上海市松江工业区联阳路 99 号
邮编 201613
99, Liyang Road, Songjiang
Industrial Zone, Shanghai,
China 201613
Tel.: +86 21 57740348
Fax.: +86 21 57743563

Taiwan

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

Lot PT 55, 64 & 65,
Jalan Hulu Tinggi 26/6, Seksyen 26,
40400 Shah Alam Selangor Darul
Ehsan, Malaysia
Tel.: +603 5191 9979
Fax.: +603 5191 6811

Japan

15-14 Minamisemba 1-Chome
Chou-Ku, Osaka
542-0081 Japan
Tel.: +81 6 6267 6210
Fax.: +81 6 6267 6213