

## DeuRheo WT-113

### 水性流变助剂

#### 产品介绍

DeuRheo WT-113 为一疏水改性碱溶胀型丙烯酸乳液增稠剂，提供水性体系增稠、防沉、防分水等效能。

#### 产品特征

组成	阴离子型丙烯酸聚合物 (HASE)
外观	乳白色至粉红色液体
不挥发份	29 - 31%
溶剂	水
比重	约 1.04
粘度	≤ 20 cP (25 °C)
pH 值	3.0 - 5.0 (原液)

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

- 乳胶漆
- 水性涂料
- 纺织涂料
- 水性粘合剂

#### 主要特性

- 有效提升低、中剪粘度，触变性较大。
- 抗流挂、防颜料沉降，有效避免或减少分水情形。
- 保水性、调色性佳，与体系相容性好。
- 有效替代中分子量 HEC，使涂膜耐水、光泽、抗辊涂飞溅、抗微生物侵蚀等方面得到提升。
- 碱性环境下，产生增稠效果。
- 不含有机溶剂和烷基酚聚氧乙烯醚 (APEO)，可用于环保型产品的制备。

#### 使用方法

DeuRheo WT-113 可替代中分子量 HEC 也可合用来提高低剪粘度，应用时可与其它流变助剂搭配以获致所需的流变性能。

将 DeuRheo WT-113 用水稀释后 (DeuRheo WT-113/水 = 1/1 - 5) 加入体系，且充分搅拌均匀，并用 DMAE 或 MA-95 调整体系的 pH 值至 7.5 - 10.0。

#### 添加量

对全量添加 0.1 - 2.0%。

#### 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 相关资讯可至官方网站查询。

#### 储存条件

远离热及火源。

置于阴凉通风处，避免阳光照射。

避免受冻造成破孔。

建议在 5 °C 至 40 °C 环境条件下使用和储存。

取用后如未使用完需紧密封盖以防结皮。

continued...

## DeuRheo WT-113

### 有效期

DeuRheo WT-113 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。

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。

V02 Jul. 2019

#### North America

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

#### Europe

Elementis UK Ltd.  
c/o Elementis GmbH  
Stolberger Strasse 370  
50933 Cologne, Germany  
Tel.: +49 221 2923 2066  
Fax: +49 221 2923 2011

#### 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