

水性流变助剂

产品介绍

DeuRheo WT-120 为一疏水改性碱溶胀型丙烯酸乳液 (HASE) 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
外观	白色乳液
不挥发份	≥ 29%
溶剂	水
比重	约 1.05
pH 值	1.5 - 3.6 (as recieved)

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。类似纤维素类增稠剂表现。
- 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。
- 增稠效果好、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。
- 低添加量协同其他增稠剂使用, 加强罐内涂料的防沉降及涂膜防流挂。光泽影响性较纤维素轻微。

使用方法

- DeuRheo WT-120 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-120 用水稀释后 (DeuRheo WT-120/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 8.0 - 10.0。

添加量

对全量添加 0.1 - 0.8%。

操作与安全

小心操作, 避免接触皮肤与眼睛, 其他资料请参考物质安全资料表。

储存条件

- 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。

包装

净重: 200 kg/25 kg

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 Dec-09

有效期

DeuRheo WT-120 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。

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