

DeuRheo 2810

流变助剂

产品介绍

DeuRheo 2810 为液状流变助剂, 适用于溶剂型涂料体系, 使用方便不需调整体系的活化温度。

产品特征

组成	改性聚脲化合物
外观	黄棕色液体
不挥发份	50 - 54%
溶剂	N-甲基吡咯酮
比重	约 1.11
粘度	200 - 600 cP (25 °C)
折射率	1.51 - 1.52 (25 °C)

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

- 溶剂型环氧涂料
- 聚氨酯涂料
- 丙烯酸涂料

主要特性

- 在涂料中建立三维结构, 赋予涂料触变性, 避免涂料流挂与颜填料沉淀。
- 维持涂料稀释后的触变性, 避免施工过程中颜料与填充料沉淀。

使用方法

前添加时须与颜料共同研磨, 后添加时须以高速搅拌分散均匀。

在溶剂体系中添加适量的醇类溶剂有助于 DeuRheo 2810 的分散。

添加量

防沉降: 对全量添加 0.1 - 0.3%。

防流挂: 对全量添加 0.5 - 1.0%。

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, 容器保持紧密。

储存环境为 0 °C 至 40 °C。

低于 5 °C 时, 外观可能结冻, 请隔水加热至液状后, 搅拌均匀后使用。

容器打开后未使用完毕需密封完全防止水气进入。

有效期

DeuRheo 2810 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