

DeuRheo WT-113

水性流变助剂

概 述

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。

性 质

(本资料仅供试验参考，若需详细产品检验技术指标，请与本公司联系)

组成 : 阴离子型丙烯酸聚合物 (HASE)

外观 : 白色或粉红色液体

不挥发份 : 29 - 31%

溶剂 : 水

比重 : 约 1.04

粘度 : ≤ 20 cP (25°C)

pH 值 : 2.5 - 4.5 (原液)

特性与用途

- 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。

适用范围

- 乳胶漆
- 水性涂料
- 纺织涂料
- 水性粘合剂

添加量与使用方法

- 对全量添加 0.1 - 2.0%。
- 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 7.0 - 10.0。

包 装

净重：200 kg / 25 kg

储 存

- 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。
- 本产品自生产日起，保质期限为 12 个月。

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。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先试验其适用性