

801-C 有机膨润土流变助剂

简介:

801-C 流变助剂是在 801-B 基础上改进的有机铵改性蒙脱石有机粘土, 适用于低-中极性溶剂有脂肪族、芳香族体系中, 如矿物油、石蜡油、甲苯、二甲苯、200#溶剂油体系中。

应用:

801-C 广泛应用于木器底漆, 油墨, 其分散性和增稠性均好于传统型有机粘土。

使用:

801-C 要先制成预凝胶, 需用极性活化剂才能得到充分分散, 可使用的极性活化剂有: 碳酸丙稀酯、甲醇/水 (95/5)、乙醇/水 (95/5) 或丙酮, 极性活化剂的最佳用量可根据不同的体系调整, 一般为有机土量的 30-50%之间。

用量:

801-C 在体系中的用量通常为 0.5-2.0% (重量比)。

一般化学、物理性质:

组成	蒙脱石粘土有机铵衍生物
外观	浅白色
含湿量 (%)	≤3.50
干粉细度 (200 目)	≥99.0
灼烧失量 (900°C, %)	30.0 ~ 32.5