

# CP-1 有机膨润土流变助剂

## 简介：

CP-1 流变助剂是一种改进型有机铵改性蒙脱石有机粘土，适用于低-中极性溶剂的脂肪族、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：

CP-1 作为一种优异的增稠、防沉、抗流挂触变助剂，广泛应用于工业漆、油墨、地坪漆、防腐漆、船舶漆以及烫金材料。

## 使用：

CP-1 在常温下即可分散，无需制成预凝胶，可直接添加使用，但最好是在颜料、填料加入之前就加入到树脂和溶剂混合体系中，经调整搅拌，使膨润土达到充分分散效果，然后在研磨分散过程中加入即可。

CP-1 在脂肪烃溶剂中需用极性活化剂才能得到充分分散，极性活化剂如：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%。

## 用量：

CP-1 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	浅白色细粉体
含湿量 (%)	≤3.50

干粉细度 (250 目)	≥99.0
灼烧失量 (900°C, %)	33.0 ~ 36.0