



AF-300A 有机膨润土流变助剂

简介:

AF-300A 是一款经济型有机膨润土, 其具有通用性强的特点, 在广泛的溶剂系统中都有良好的触变表现, 理想的分散性能, 其胶体无色或浅色。适用于低-中极性的脂肪族、芳香族体系中。在中高极性如苯类与酮类、酯类等混合溶剂中无需极性活化剂即可发挥作用, 在低极性溶剂体系中需加入一定量极性活化剂既有良好的触变性能。

产品物性指标:

外观	白色、可流动状粉末
挥发份 (105℃, 2 小时)	≤3.5%
粒度 (过 200 目)	≥95%
比重 (g/cm ³)	1.7
堆积密度 (kg/m ³)	460
灼烧失量 (850~900℃)	≤40%

产品应用:

工业漆、防腐漆、铸造涂料、厚浆涂料、油墨、密封胶、润滑脂、粉末涂料、烫金等

使用方法:

在使用过程中一般建议先打预凝胶 (如 8-10%浓度的预凝胶)。也可以直接干粉加入在树脂与溶剂的混合体系中, 一般的使用方法为:

- A) 树脂与部分溶剂的混合体系; B) 有机膨润土粉末 (混合 10 分钟);
C) 极性活化剂 (分散 5~10 分钟, 如体系为中高极性可不加);
D) 其它助剂; E) 颜料填料;

200#溶剂油或其他类石油溶剂、矿物油等脂肪烃中所需要的极性活化剂有: 甲醇/水 (95/5), 乙醇/水 (95/5), 丙酮/水 (95/5), 加入量一般随着溶剂极性的增高可以适当减少, 通常为 BP-300A 量的 20~40%。AF-300A 在体系中干粉加入量一般为 0.2~2.0% (重量比)。



浙江丰虹新材料股份有限公司

ZHEJIANG FENGHONG NEW MATERIAL CO.,LTD.

包装储存:

外包装牛皮纸袋, 内包装采用聚乙烯薄膜袋的双层包装, 或阀口纸袋包装, 重量通常为 25±0.25kg 或按用户要求, 干燥条件下存放, 温度为 0℃~30℃时, 质量有效期为 24 个月。

丰虹