

823 有机膨润土

简介：

823 是一个经特殊工艺改性，具有超分散性、高触变性的有机膨润土，产品适用于低、中、高极性体系，其中在中、高极性体系中无需活化剂，快速剪切就可分散，低极性体系使用时需加入少量活化剂以便达到更好的分散效果，在适合体系中分散细度可达到小于 5um 以下，在此体系中具有极好的触变性和防流挂性。产品可直接在任何生产阶段添加，待加入完全后，根据溶剂极性体系情况加入有机膨润土量的 20% ~ 30% 活化剂或不需活化剂，高速或研磨分散。一般涂料的添加量 0.2-1.5%。适用于环氧漆、防腐漆、高温润滑脂、木器漆、高档油漆、油墨等作增稠触变剂。

应用：

823，作为一种高品质，高效增稠，抗沉降，防流挂和触变性的添加剂，广泛应用于工业漆，印刷油墨，家具漆，油田钻井等领域。

使用：

823 属于非常规类型的有机膨润土，是一种易分散的自活化有机膨润土，不需要极性活化剂。

它可以在研磨或研磨后加入，在中等极性溶剂系统中，有着更好的性能表现。同时，高速剪切也可大大促进它的分散。

用量：

823 在体系中的用量通常为 0.5-2.5%（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 (%)	≤3.6
干粉细度 (200 目)	≥99.0
灼烧减量 (900°C, %)	35.0 ~ 38.0