



SUNFOR

ST-15W 水性膨润土

物化参数

外观：白色精细粉末
挥发份(105℃, 2小时)： 9%
粒度(76 m 或 200 目)： 97%
粘度(8%胶)： 3000mPa S
PH 值(10%悬浮)： 9-11
堆积密度 g/cm³： 0.4-0.6

产品特性

- 1、ST-15W 在水或者水油混合体系中，低剪切的分散条件下即能分散，胶体透明。
- 2、ST-15W 具有显著的抗沉降性能；在各类体系中可以直接干粉加入，优秀的悬浮性是此产品最大的特点。

用法及用量

在涂料的生产过程中，建议使用预凝胶法，投料顺序为：

- 1、水（20-30℃ PH：6-9）；
- 2、膨润土（比例：2-10%，匀速投料，忌粘壁，高速分散 20-30 分钟）；
- 3、放置 8-24 小时；
- 4、高速分散 5-10 分钟；
- 5、将胶体按比例投入到体系中。

使用时添加量根据实验来确认，一般为体系的 0.2-1%，要根据最终产品需要的粘度高低来决定，以获得良好效果。

包装和储存

25kg/袋（外包装牛皮纸或聚乙烯编织袋、内包装为聚乙烯薄膜袋的双层包装）或按客户要求定制。干燥通风条件下存放，温度为 0℃-30℃。

附注：本说明书的目的在于提供给用户以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性及添加比例。

东莞市杉木新材料有限公司（TEL:400-867-0037）

地址：广东东莞市南城街道莞太路南城段 456 号 1 栋 301 室

电话：0769-27287587 33357887

邮箱：smchemie@163.com <http://www.shanmuhuagong.com>



关注我们
更多精彩