



产品数据页

W58 膨润土无机凝胶流变助剂

W58 无机凝胶是采用天然膨润土改性而成，既具有膨润土浸水水化膨胀性能，又具有有机膨润土特性，在水和极性有机溶剂的混合溶液中均能溶解成触变性凝胶。适用于水基涂料、尤其适用于醇、醚等极性溶剂涂料作增稠剂、悬浮稳定剂，使涂料粘度增大并在基料粒子表面形成溶剂化薄膜及立体网络结构以支撑和阻止颗粒下沉。

典型物化数据:

特性	数值
外观	浅黄色粉末
组成	改性蒙脱石
粘度（30%丙二醇甲醚水溶液）1%	≥ 20000 mpa. S
粘度（30%乙醇水溶液）1%	≥ 15000 mpa. S
PH 值	8
水分	$\leq 13\%$

(此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。)

应用领域:

- 水性涂料和腻子
- 橡胶工业
- 建筑材料
- 陶瓷工业

优异性能:

- 该产品适合于水-油混合体系，在水和醇、醚类溶剂的混合溶液中有良好的分散性、膨胀性和增稠效果。
- 使用范围广，可适用水基、醇基以及其它极性溶剂制作的涂料中。
- 该产品制作的触变性及涂挂性能好，涂料粘度稳定，不易沉淀，储存期长。

添加工艺:

预凝胶添加或直接添加，推荐添加剂（涂料）：0.2-2%
具体用量请根据实际配方调整

包装规格:

25 公斤塑料编织袋