



长兴广达新型材料有限公司
Changxing Guangda New Materials CO.,LTD

GDGEL-W21 水性膨润土增稠流变剂

产品特性

GDGEL-W21 水性膨润土是天然硅铝酸盐类增稠流变剂，主要成分为亲水的高纯特殊改性蒙脱石，产品具有如下特性：

- 1.产品触变效应：高剪切低粘度、低剪切高粘度，触变性强，可完全取代传统纤维素醚类增稠剂。
- 2.适用 PH 范围广（PH 6-12），使用方便，直接干粉加入，无需活化。
- 3.耐候性，抗腐抗酶变性优良。在不同温度下粘度稳定。
- 4.稳定性：生物稳定性优越，良好的热稳定性。
- 5.与有机高分子增稠剂比较,不易絮凝和浮色发花。
- 6.用量极限明显，超过一定值，粘度急剧上升。

技术要求

外观	白色粉末
105°C挥发份，%	≤10.0
粒度（过 0.045mm）	≥98%
3%水溶液胶体粘度，cp	≥2500
PH 值（2%水溶液）	8.5 ~ 10.5

使用方法

产品在分散开始时加入水中，应该优先其它组分加入到分散机中，在高剪切下高速搅拌 10~20 分钟达到完全分散。也可制成 3~5%预凝胶，然后以预凝胶的形式加入体系中，如果预凝胶在低剪切下制得，应静置 12 小时，以防止后增稠现象发生。

应用领域

各类乳胶漆，水性漆，水性油墨，纳米材料等

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°C ~ 30°C 时，质量有效期为 24 个月。

地址：浙江省长兴县午山岗镇

TEL：0572-6388168

手机：13735462008

公司网址：www.gdgel.com

FAX: 0572-6388168

邮箱：gdgel@gdgel.com