



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

## GDGEL-285 有机膨润土增稠流变剂

### 产品特性

GDGEL-285 有机膨润土是以优质钙基膨润土为原料经高度提纯、改型、有机改性而成，具有高度凝胶效率，极强的增稠能力、抗沉降能力，稳定的触变性能，产品应用于中、中高极性体系的脂肪烃和芳香烃的混合溶剂中，只需少量活化剂，快速剪切就可分散。

### 技术要求

外观	浅黄色色精细粉末
水份 ( 2hr.105°C )	≤3.5%
粒度 ( 过 0.076mm )	≥95%
堆积密度	480-510kg/m <sup>3</sup>
灼烧失量 ( 1000°C )	≤40%

### 使用方法

产品在溶剂与部分树脂加入容器混合后加入，高速分散 5 分钟，加入活化剂，高速或研磨分散。

为能保持更好的效果，混合溶剂中高极性溶剂的量一般不能超过溶剂系统总量的 30%，一般涂料的添加量 0.5-2.5%，活化剂建议选择甲醇/水 ( 95/5 )、乙醇/水 ( 95/5 ) 加入量一般为 GDGEL-285 量的 30~50%，如果选择使用丙酮/水 ( 95/5 ) 为活化剂，建议用量为 GDGEL-285 加入量的

### 应用领域

适用于防腐漆、工业漆等，如在聚酯，丙烯酸树脂，环氧树脂，聚氨酯等体系中。

### 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