



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

GDGEL-283B 有机膨润土增稠流变剂

产品特性 GDGEL-283B 是改进的新型有机膨润土，其具有通用性强的特点，在广泛的溶剂系统中都有良好的触变表现，理想的分散性能，其胶体无色或浅色。在中高极性如苯类与酮类、酯类等混合溶剂中无需极性活化剂即可发挥作用，在低极性溶剂体系中只需加入少量极性活化剂既有良好的触变性能。

| | | |
|-------------|------------------|-----------------------|
| 技术要求 | 外观 | 白色精细粉末 |
| | 水份 (2hr.105°C) | ≤3.5% |
| | 粒度 (过 200 目) | ≥95% |
| | 堆积密度 | 460 kg/m ³ |
| | 灼烧失量 (1000°C) | ≤40% |

产品应用时与常规产品相比，具有更高的使用效率，可以相对减少加入量。可以直接干粉加入在树脂与溶剂的混合体系中，一般的使用方法为：

使用方法 A、树脂和溶剂的混合体系 B、GDGEL-283B (混合 10 分钟)
C、极性活化剂 (分散 5 ~ 10 分钟,如体系为中高极性可不加)
D、其它助剂 E、颜料填料

200#溶剂油或其他类石油溶剂、矿物油等脂肪烃中所需要的极性活化剂有：甲醇/水 (95/5)，乙醇/水 (95/5)，丙酮/水 (95/5)，加入量一般随着溶剂极性的增高可以适当减少，通常为 GDGEL-283B 量的 10 ~ 40 %。GDGEL-283B 在体系中干粉加入量一般为 0.2 ~ 2.0% (重量比)。

应用领域

| | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| ● 工业漆 | ● 油墨 | ● 铸造涂料 | ● 厚浆涂料 |
| ● 防腐漆 | ● 密封胶 | ● 润滑脂 | ● 粉末涂料 |

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

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 $25\pm 0.25\text{kg}$ 或按用户要求，干燥条件下存放，温度为 $0^{\circ}\text{C} \sim 30^{\circ}\text{C}$ 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