



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

GDGEL-S15 有机膨润土增稠流变剂

产品特性

GDGEL-S15 是经过改进的有机膨润土，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，更强的增稠性能。在苯类体系或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，在溶剂汽油、矿物油、植物油等低极性溶剂体系中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	浅白色精细粉末
水份 (2hr.105°C)	≤3.5%
粒度 (过 0.076mm)	≥95%
比重	1.7
灼烧失量 (1000°C)	≤40%

使用方法

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：

- A、树脂和溶剂的混合体系
- B、有机膨润土粉末 (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

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-S15 量的 10 ~ 40%。

在低极性溶剂体系，如 200#溶剂油或其他类石油溶剂、矿物油等脂肪烃中制备预凝胶将会获得更好的分散、防沉效果，GDGEL-S15 在体系中干粉加入量一般为 0.2 ~ 2.0% (重量比)

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

应用领域

- 工业漆
- 防腐漆
- 路标漆
- 烫金
- 厚浆涂料
- 油墨
- 密封胶
- 润滑脂

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