



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

## GDGEL-S17 有机膨润土增稠流变剂

**产品特性** GDGEL-S17 有机膨润土是以优质钠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

<b>技术要求</b>	外观	浅色精细粉末
	水份 ( 2hr.105°C )	≤3.5%
	粒度 ( 过 0.076mm )	≥98%
	比重, g/cm <sup>3</sup>	1.7
	堆积密度 ( kg/m <sup>3</sup> )	510
	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，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 40%，一般涂料的添加量 0.5-2.5%，条件允许的情况下，适当加入活化剂将获得更好的效果。  
活化剂建议选择甲醇/水 ( 95/5 )、乙醇/水 ( 95/5 )、丙酮/水 ( 95/5 ) 加入量一般为 GDGEL-S17 量的 20%。

**应用领域** 适用于防腐漆、工业漆、硝基漆、润滑脂等，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