



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

GDGEL-281 有机膨润土增稠流变剂

产品特性 GDGEL-281 是以天然钠基、钙基膨润土为原料经高度提纯、改型、有机改性的有机膨润土，主要适用于应用于低中极性溶剂的油漆、油墨等产品中。具有高凝胶效率，极好的增稠能力，抗沉降能力。

技术要求	外观	浅色精细粉末
	水份 (2hr.105°C)	≤3.5%
	粒度 (过 0.076mm)	≥95%
	堆积密度	350-480g/L
	灼烧失量 (1000°C)	≤35%

使用方法 GDGEL-281 产品应用时不需要加热分散，要获得最佳的凝胶效率是制备预凝胶，同时需用极性活化剂（甲醇/水（95/5），乙醇/水（95/5），丙酮/水（95/5）以提高凝胶增稠效率，加入量一般随着溶剂极性的增高可以适当减少。

GDGEL-281 的预凝胶的制备操作作步骤如下：

- 溶剂混合溶剂 85-87% 低速混合
- GDGEL-281 10% 高速搅拌 5-10 分钟
- 极性活化剂 5-3% 高速搅拌 15-20 分钟

注意：提高分散速度，延长分散时间都会提高使用 BP-183 的效率。

应用领域

- 油漆
- 原子灰
- 油墨
- 润滑脂
- 密封胶

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