

# 阿塔杰® 50

# Attagel® 50

**产品概述**                      凹凸棒土

阿塔杰® 50 是一种惰性粉末状胶凝级别的凹凸棒石。将其进行精细粉碎，在离子和非离子水溶液中有效地形成胶体凝胶，可实现触变增稠和悬浮效果。

**化学组成**                      (Mg,Al)<sub>5</sub>Si<sub>8</sub>O<sub>20</sub>·4H<sub>2</sub>O

|                        |                |                                      |
|------------------------|----------------|--------------------------------------|
| <b>性能</b>              |                |                                      |
| <b>外观</b>              | 超细粉末，淡奶油色      |                                      |
| <b>技术参数</b><br>(非供应指标) | pH 值（去离子水）     | 9.8                                  |
|                        | 体积密度（松散）       | 400 kg/m <sup>3</sup>                |
|                        | FANN 粘度        | 28                      （3.8%分散在淡水中） |
|                        | 平均粒径（干粉）       | 9 微米                                 |
|                        | 325 目湿筛残余物     | 0.01 %                               |
|                        | 104 °C 产生的游离水分 | 14 %                                 |

**应用**                      阿塔杰® 50 用于以下应用

- 化学悬浮液
- 建筑
- Ag 悬浮液-悬浮液浓缩液体饲料与悬浮肥料
- 粘合剂与密封剂

建议将阿塔杰® 50 用于需要具备防流挂性，控制飞溅，防止分层的油漆和涂料。在大多数有机液体体系中，当采用适当的表面活性剂进行分散时，阿塔杰® 50 可以提供增稠和悬浮效果。该产品还可用于农业悬浮产品中，用于活性制剂成分的悬浮。

阿塔杰® 50 应储存于阴凉干燥的场所。

**BASF Formulation Additives**  
[www.basf.com/formulation-additives](http://www.basf.com/formulation-additives)  
[formulation-additives-asia@basf.com](mailto:formulation-additives-asia@basf.com)