

# OPTIGEL WH

流变助剂，用于漆和涂料

## 产品信息

### 化学组成

OPTIGEL WH 由天然胶体硅酸铝通过独特工艺生产而成。通过从原矿到成品的选择性开采和严格的工艺控制，使 OPTIGEL WH 的高纯度和高粘度成为可能。

OPTIGEL WH 在自然状态下具有触变性。与其它流变助剂搭配使用时，在漆体系中产生所需的流变性能是最有利的。合适的共增稠剂包括纤维素、碱膨胀剂和聚氨酯增稠剂。

OPTIGEL WH 是一款非常经济的触变剂。OPTIGEL WH 是大多数纤维素增稠剂成本的一小部分。OPTIGEL WH 具有优良的喷雾雾化性能。

### 优点

- 经济
- 热稳定
- 与共溶剂的化学稳定性
- 抗剪切
- 防酶
- 快速剪切恢复
- 低高剪切粘度
- 高低剪切粘度
- 宽 pH 值耐受性 (6-12)

### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

颜色：	灰白
每加仑重量：	21.62 lbs
密度：	2.59 g/cm <sup>3</sup>
松密度/堆积密度：	30/45 lbs/ft <sup>3</sup>
湿度：	<8.0 %
pH 值：	9.0-10.5
干筛粒度 (% - 325M)：	95 % *

\*干筛分析不能反映水中粒子的真实大小。粘土粒子在水中将分层为亚微米粒子。



Additive Guide



**上海总部：**  
86-21-3367 6300  
**北京：**  
86-10-5975 5581  
**广州：**  
86-20-3221 1600  
**台湾：**  
886-3-357 0770

info@byk.com  
www.byk.com

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOZBLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK®和 Y 25®是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能，但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息，在上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用，我们不提供任何形式的担保，明示或暗示的保证，包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷