

# BYK-GO 8721

液体聚合物, 用于海洋钻井液中的聚合物型恒流变剂。

## 产品信息

### 化学组成

聚羧酸烷基铵盐溶液

### 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。

外观: 粘稠琥珀色液体  
 密度 (20 °C): 0.97 g/ml  
 闪点: 103 °C

### 食品接触法规现状

如需了解该产品的食品接触法规状态, 请联系我们的产品安全部门或登陆网站: [www.byk.com](http://www.byk.com)。

## 应用领域

### 油基钻井液

### 产品特性及优点

- 可以使用也可以不使用有机粘土来产生“平坦流变”曲线
- 易加入、快速起作用
- 耐温度可达 177 °C

### 含有机粘土的 C<sub>16</sub>-C<sub>18</sub> 内烯烃体系示例性能

AHR 66 °C	屈服点 @ 4 °C	屈服点 @ 38 °C	屈服点 @ 66 °C
空白泥浆	29	14	12
3.42 kg/m <sup>3</sup> BYK-GO 8721	16	14	15

## 推荐用途

应用于环境温度低于 177 °C 的合成油、矿物油和柴油基泥浆。为达到最佳效果，泥浆体系应含亲油固体。

## 建议用量

2.85-5.70 kg/m<sup>3</sup> 添加量足以用于大多数配方和钻井条件。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

BYK-GO 8721 可直接添加到泥浆体系中。需要一定速度的搅拌。强烈推荐使用前在钻井上进行先导试验，避免泥浆过度处理。



Additive Guide



### 上海总部:

86-21-3749 8888

### 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®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® 和 Y25® 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，或上述产品、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。