

# BYK-GO 8780

硫化氢的液态清除剂

## 产品信息

### 化学组成

15% (类似氧化锌) 碳酸锌铵溶液

### 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:	澄清液体
气味:	类似于氨气
不挥发份:	23.0-26.0 %
PH 值范围:	10.0-11.5
活性物质 (如氧化锌):	15.0 %

### 贮存和运输

低于 -8 °C 时，该产品可能凝固。

## 应用领域

### 水基和油基钻井液

#### 产品特性及优点

- 超预期的性能
- 经济
- 无需调节 PH 功能

#### 推荐用途

用于产生 H<sub>2</sub>S 钻井区域的水基和油基钻井液。  
在膨润土增稠的水基钻井液，推荐使用分散剂，以避免流变性质的变化。

#### 建议用量

1.4-5.7 kg/m<sup>3</sup> (基于活性成份)，添加量取决于 H<sub>2</sub>S 存在量。H<sub>2</sub>S 量应由加勒特气体吸收装置测量。

## 在水基钻井液中产品性能示例

样品	泥浆	2.85 kg/m <sup>3</sup> ZnO	5.7 kg/m <sup>3</sup> ZnO	1.71 kg/m <sup>3</sup> BYK-GO 8780	3.71 kg/m <sup>3</sup> BYK-GO 8780
H <sub>2</sub> S, mg/l	1,650	1,200	900	150	0

H<sub>2</sub>S quantified via Garrett Gas Train. Product additions (lb/bbl) based on active content.

## 加入方法及加工指导

BYK-GO 8780 可直接加入到泥浆体系。低速搅拌也可以,但推荐强力搅拌。建议在钻井前做试点测试,以确定有效的用量。



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®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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,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。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷