

# FULCAT-22 B

高活性酸浸片状硅酸盐，用于酸催化反应的催化。

## 产品信息

### 化学组成

酸浸片状硅酸盐

### 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。

堆积密度:	890 kg/m <sup>3</sup>
pH值 (2%水溶液):	2.8
含水量:	6 %
粒度 D <sub>10</sub> :	10 μm
粒度 D <sub>50</sub> :	65 μm
表面积:	230 m <sup>2</sup> /g
酸值:	30 mg KOH/g
外观:	灰绿色粉末

### 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)。

### 贮存和运输

FULCAT-22 B 应在未开封的原包装中运输和储存，保持干燥和良好通风。

## 应用领域

### 催化剂

#### 产品特性及优点

天然片状硅酸盐的酸活化结构形成，增强 Lewis-Brønsted 酸点位，使酸催化反应中产生催化活性更广泛。FULCAT-22 B 特别推荐用于 Friedel-Crafts 烷基化反应，例如二苯胺的烷基化反应。严格控制 FULCAT-22 B 的粒度分布，特别是颗粒很细，为后续分离提供优良的过滤特性。

# FULCAT-22 B

数据页

2022 年 5 月更新



## 上海总部:

86-21-3749 8888

## 北京:

86-10-5975 5581

## 广州:

86-20-3221 1601

## 台湾:

886-3-357 0770

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)

[www.byk.com](http://www.byk.com)

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, 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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, 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