

# RECYCLOBYK 4371

用于聚烯烃回料, 松散的稳定剂体系

## 产品信息

### 化学组成

抗氧化剂和辅助稳定剂的混合物

### 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。

熔点: > 110 °C  
有效成分: 100 %  
供货形式: 白色至灰白色颗粒

### 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

存放于阴凉、干燥、黑暗和通风良好处。

### 特别说明

某些助剂暴露在潮湿的空气中, 容易水解。水解程度取决于助剂的类型、温度、湿度和暴露时间。

## 应用领域

### 热塑性塑料

#### 产品特性及优点

RECYCLOBYK 4371 专门开发用于稳定聚丙烯和聚烯烃共混物。

该产品改善回料的加工和提高其长期稳定性。可用于:

- 不同组成的聚烯烃共混物, 如瓶子
- 被其它聚合物材料掺杂的聚丙烯。
- 暴露在一定腐蚀性物质中的聚丙烯, 如电池外壳。
- 来自家庭或工业废物的混合塑料。

在再生塑料加工中使用 RECYCLOBYK 4371, 可保持其熔体流动性和长期热稳定性, 从而提高回收利用的价值和应用前景。RECYCLOBYK 4371 有助于中和来自先前加工和使用的聚合物中可能存在的酸性物质。

## 推荐用途

聚烯烃共混物的回收利用	■
电池壳回收	■
受污染的聚丙烯	■

■ 特别推荐    □ 推荐

## 建议用量

根据要回收材料的残留稳定剂含量，RECYCLOBYK 4371 的用量从 0.1% 到 1.0% 不等。

以上推荐添加量仅供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

## 加入方法及加工指导

采用常规挤出改性技术，可将 RECYCLOBYK 4371 分散到聚合物中。



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](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ACTAL®, 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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, 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。