

# RECYCLOBYK 4372

用于聚烯烃回料的光稳定剂体系

## 产品信息

### 化学组成

光稳定剂、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。

软化/熔化范围： 55-180 °C  
有效成分： 100 %  
产品形态： 浅黄色颗粒

### 贮存和运输

存放于阴凉、干燥、避光和通风良好处。

## 应用领域

### 产品特性及优点

RECYCLOBYK 4372 是专门开发用于回收塑料的光稳定剂。  
该产品还提高回收料的加工和长期稳定性。

可用于：

- 聚烯烃回收材料，如高密度聚乙烯、低密度聚乙烯和聚丙烯，以及它们的共混物和共聚物，用于制造水壶、容器、垃圾箱、膜和托盘等厚壁物品。
- 有色和无色聚烯烃回收物，用于在室外使用的厚壁物品。
- 来源于包装等短期应用的再生材料，以期重复使用在长期应用中。
- 早期损坏的已使用部件的回收料，将重复使用在类似应用中。
- 回收聚烯烃，用于薄膜。

RECYCLOBYK 4372 为回收塑料提供光稳定性，从而提高可回收物的价值和用途。也提供基本的加工与热稳定性。

## 推荐用途

户外应用的回收 HDPE、LDPE	<input checked="" type="checkbox"/>
户外应用的回收 PP	<input checked="" type="checkbox"/>
薄膜应用的再循环聚烯烃	<input type="checkbox"/>

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 4372 的用量从 0.1-0.5% 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

通过使用常规的挤出改性技术，RECYCLOBYK 4372 很容易分散到聚丙烯中。



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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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