

RECYCLOBYK 4373

用于回收塑料的具有修复性能的自由流动稳定剂体系。

产品信息

化学组成

抗氧化剂、共稳定剂和活性助剂的混合物

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。

活性物质: 100 %
 熔点: > 79 °C
 供货形式: 颗粒

贮存和运输

存放在阴凉、干燥和通风良好处。

应用领域

热塑性塑

产品特性及优点

RECYCLOBYK 4373 专门开发,用于重新稳定和改善再生塑料的力学性能。该产品提高了回收物的加工和力学性能。RECYCLOBYK 4373 是一款直接添加的助剂包,改性厂/回收商不需要进一步预混,可以直接使用。颗粒、无尘的产品形式确保安全处理和计量。改善机械和长期热性能,并且保证流变性能,从而提高价值,增加回收物的应用可能性。RECYCLOBYK 4373 有助于稳定塑料再循环,在加工和热老化过程中提供保护,防止杂质如油漆或油墨残留物的负面影响。

推荐用途

聚烯烃共混物	<input checked="" type="checkbox"/>
受油漆残留物污染的 PP / EPDM, 例如 TPO 回料	<input checked="" type="checkbox"/>
受油漆残留物污染的 PC / 聚酯共混物, 例如 PC / PBT 废料	<input checked="" type="checkbox"/>
后工业和后消费聚合物, 如聚酰胺或聚酯杂质的 PO-混合物	<input checked="" type="checkbox"/>
工程热塑性塑料	<input type="checkbox"/>

特别推荐 推荐

建议用量

0.1%-2%，基于回料中残留的稳定剂含量和其他聚合物杂质的数量。

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。

加入方法与加工指导

利用传统的挤出复合技术，RECYCLOBYK 4373 可以很容易地分散到聚合物中。

注意事项

一些助剂暴露于湿气中时往往会水解，例如在潮湿的空气中。水解程度取决于助剂的类型、温度、湿度和暴露时间。RECYCLOBYK 4373 可以与其他毕克化学产品配合使用。



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®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, I MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, 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。