

RECYCLOBYK 4370

リサイクル用途向けの複数のポリオレフィン組成物に使用される熱安定剤および加工助剤の配合品で、リサイクル品の加工性および長期安定性を向上させる

製品データ

組成

有機熱安定剤および加工助剤組成物

一般性状

本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格ではございません。

有効成分: 100%
色: オフホワイト
形状: ペレット

貯蔵および輸送

密閉容器に入れ、涼しく乾燥した換気の良い場所で保管してください。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

RECYCLOBYK 4370は、HDPE、PP、LDPE、ポリオレフィンブレンド、混合プラスチックなどの再生ポリオレフィンに加工安定性と長期熱安定性を付与するために特別に開発されました。また、リサイクル工程中のプラスチックの再安定化にも設計されています。リサイクルプラスチックの加工時にRECYCLOBYK 4370を使用することで、熔融流動性と長期熱安定性を維持し、それゆえリサイクル品の価値と用途の可能性を向上させることができます。RECYCLOBYK 4370は、異なる化学組成のポリオレフィンブレンド(例: ボトル断片)、再生LDPEフィルム、PPおよびHDPE廃棄フィルムに適しており、信頼性の高い性能を実現するため、厳格な配合規格で製造されています。この添加剤は安全で取り扱いやすい製品です。

推奨用途

押出成形およびブロー成形	■
射出成形および圧縮成形	■
厚膜およびシート	■
薄膜	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-0.5%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。最適添加量は実際に試験を行い、決定して下さい。

添加方法

RECYCLOBYK 4370 は、従来の押出配合技術を使用して、ポリマーに容易に分散させることができます。



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.