

RECYCLOBYK 4376

エンジニアリングプラスチックのリサイクル時の機械的物性および粘度特性を向上させる混合顆粒安定剤

製品データ

組成
添加剤配合

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%
形状: 棒状顆粒

貯蔵および輸送

低湿度の冷暗所、換気の良いところで保管して下さい。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

RECYCLOBYK 4376は、再生ポリエステルおよびポリアミド・ポリマーの機械的特性を再安定化し、向上させるために特別に開発されました。また、加工安定性と長期熱安定性も向上させます。本製品は、劣化したPETフレークの樹脂粘度を高めるために使用されます。さらに、再生ポリアミド、ポリカーボネート、PET、PBT、TPU、およびエンジニアリングプラスチックのブレンドの加工性と特性を向上させます。

RECYCLOBYK 4376はすぐに添加できる添加剤で、予備混合なしで使用できます。低発塵のペレット状で、安全な取り扱いと計量が可能です。改良された粘度特性、機械的特性、および長期的な熱的性質が付加価値を与え、リサイクル品の用途の可能性を高めます。

RECYCLOBYK 4376 は、縮合系のポリマーの熔融張力を向上させ、ポリマーコンパウンドに再生/リサイクル原料を高含有させることで、加工業者の材料コスト削減を可能にします。

RECYCLOBYK 4376は、加水分解による悪影響からプラスチック再生品を安定化させます。

推奨用途

ポリエステルのリサイクル	■
TPUのリサイクル	■
エンジニアリングプラスチック	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

リサイクル材の残存安定剤の量により、0.1-0.7%

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 4376は、通常の押出コンパウンド技術により、樹脂中に容易に分散させることができます。

特記事項

RECYCLOBYK 4376 は、他のBYK 製品と併用することができます。熔融粘度の過度な上昇を避けるため、0.3 %を超えない範囲で添加を開始し、必要に応じて慎重に増量することを強く推奨します。

ビッケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

<http://www.byk.com/jp>



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®, CERAFAX®, 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.