

BYK-MAX P 4102

顔料および無機フィラーの分散性を向上させる熱可塑性樹脂(PEおよびPPベースのコンパウンドおよびマスターバッチ)に適したプロセス添加剤

製品データ

組成

湿潤性を有する、低揮発性カルボン酸誘導体の組合せ

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、品質規格値ではありません。

かさ密度: 270 kg/m³
滴点: > 75 °C
形状: 粉末

食品接触用途

本添加剤は食品接触用途に適しています。最新の食品説食用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、www.byk.com をご参照のうえ、確認して下さい。

貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいので、50°C以下の温度で保管および輸送して下さい。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

BYK-MAX P 4102はフィラーおよび顔料両面に吸着するので、押出成形時の加工性および分散性が最適化できます。トルクの立ち上がり、スループット、粘度(MVR)、フィルター圧値(FPV)および分散品質が向上します

推奨用途

本添加剤は特に、PEおよびPPだけでなく、ABS、PAおよびPVCをベースとする充填系熱可塑性樹脂およびカラーマスターバッチに最適です。

推奨添加量

下記のフィラーおよび顔料に対して添加剤として:

無機フィラー: 0.25-2%
無機顔料: 3-15%
有機顔料: 10-30%

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

本添加剤はコンパウンド製造前または製造時にフィラーまたはプラスチックに添加して下さい。

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>



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH

P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

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®, CERAFAX®, 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® and Y 25® 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.