

BYK-MAX STARTSTOP 4205

HDPE および PP に使用し、押出機での休止中の熱可塑性コンパウンドを安定化させるための顆粒状の加工助剤

製品データ

組成
添加剤配合物

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、品質規格値ではございません。

かさ密度: 540-650 kg/m³
形状: 白色からオフホワイトの顆粒

食品接触用途
最新の食品接触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、下記URLで確認して下さい。
www.byk.com

貯蔵および輸送
涼しい、乾燥した、十分に換気された場所に保管してください。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長
BYK-MAX STARTSTOP 4205 は、プロセス安定剤と熱安定剤の相乗効果を発揮する調製済みのブレンド製品です。反応性過酸化物を分解することで、これらの安定剤は高温下でのポリマーの分解を防止します。これにより、押出機の停止時および起動時に「ブラックスペック」の発生を防止します。本製品は一般的な熱可塑性樹脂顆粒と同様の加工方法で処理できるため、加工条件や温度の調整は不要です。BYK-MAX STARTSTOP 4205は非粘着性顆粒から構成され、粉塵がなく、安全で取り扱いやすい製品です。繰り返し使用しても、機械のねじ、バレル、ダイを損傷しません。

推奨用途

押出機の停止段階における PP/PE の安定化	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------	-------------------------------------

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、20%以上

上述の添加量は初期値として適用して下さい。最適添加量は実際に試験を行って決定して下さい。

添加方法

添加剤は、容積式または重量式計量装置を使用して添加できます。BYK-MAX STARTSTOP 4205 を 20% の割合で熱可塑性ポリマー顆粒と混合します。この混合物を押出機に、少なくとも半分以上充填します。この混合物は、停止から次の操作まで押出機内に残しておく必要があります。

特記事項

この製品は、300°C までの温度での加工に適しています。



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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances 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. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.