

BYK-MAX FR 4145

エチレンビニルアセテートキャリア中のダストフリー有機親和性フィロケイ酸配合物。
ハロゲンフリーの難燃性熱可塑性コンパウンドの難燃助剤として有効。

製品データ

組成

エチレンビニルアセテートキャリアー中の有機親和性フィロケイ酸塩組成物

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、製品規格ではございません。

MFR (190 °C, 10 kg): 2 g/10 分
色: ライトブラウン
形状: ペレット(顆粒)

貯蔵および輸送

涼しい、乾燥した、十分に換気された場所で保管してください。

適用分野

熱可塑性樹脂

特長

BYK-MAX FR 4145 は、エチレンビニルアセテートキャリア中にあらかじめ分散させた無粉塵の有機フィロケイ酸塩配合物で、取り扱いが簡単で安全です。本製品は、ハロゲンフリーの難燃性熱可塑性コンパウンドに特に適しており、その添加により難燃性が向上し、特に滴下挙動やクラスト形成が改善されます。これらは、ケーブル被覆のような厳しい防火規制が適用される用途において大きな利点となります。BYK-MAX FR 4145 は難燃剤と併用することで相乗効果を発揮するため、難燃剤の添加量を減らすことができます。難燃性はそのままに、加工性や機械的特性が向上します。

推奨用途

繊維	Y
厚膜フィルムとシート	X
薄膜フィルム	Y
押出成形およびブロー成形部品	X
射出および圧縮成形部	Y

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、5-15%

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

この製品は、製造時に容量式または重量式の投与ユニットを介して添加することができます。

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

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®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYPK®, 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.