

# BYK-5128

## 合成用途の内部帯電防止剤

### 製品データ

#### 組成

アルキル置換エステルとポリエーテルの混合物

#### 一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格値ではございません。

密度 20 °C: 0.95 g/cm<sup>3</sup>

凝固点: < 0 °C

#### 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ください。または、下記URLをご参照ください。[www.byk.com](http://www.byk.com)

#### 貯蔵および輸送

15°C未満で保管すると、製品が濁る可能性があります。この場合、製品を20~30°Cに加熱し、十分に攪拌してください。本製品は、0°C~-5°Cの間で凝固することがあります。加熱後、攪拌することにより再度均一化されます。

#### 特記事項

湿気を避けてください。

### 適用分野

#### 塩ビ樹脂および軟質塩ビ樹脂

##### 特長

BYK-5128は、多くの熱可塑性合成材料に適合します。必要に応じて、6%までの添加剤を問題なく添加することができます。

##### 推奨添加量

軟質PVC用途で 2%-6 %、必要とされる電気抵抗に因ります。

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い、決定してください。

##### 添加方法

添加剤は、可塑剤に添加されて有効性を発現します。

場合によっては、パウダー状または顆粒状の合成物に添加剤を配合する際は、適切な容器を使用することが推奨されます。

BYK-5128

Data Sheet  
Issue 04/2016

ビツクケミー・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](http://www.byk.com/jp)



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

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

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®, 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.

This issue replaces all previous versions.