

# BYK-8020

機械発泡PVCプラスチックに適したシリコン樹脂系整泡剤

## 製品データ

### 組成

シリコン樹脂とアジピン酸ビス(2-エチルヘキシル)

### 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、品質規格ではございません。

比重 (20 °C): 1.04

屈折率 (20 °C): 1.435

### 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にてご確認下さい。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

## 適合分野

### PVCプラスチック

#### 特長

本添加剤は機械発泡PVCプラスチックの泡を安定化させて、特に微細で、均一な連続気泡型泡構造の生成を特徴としています。そのため、圧縮試験に対して非常に良好な耐性が得られます。石けんベースの整泡剤に対し、BYK-8020を使用すると表面は乾いた(よりドライな)風合いになり、また、ゲル化したプラスチックへの水分の取込みが低減できます。

#### 推奨添加量

PVC樹脂に対して添加剤として1-4 phr

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

本整泡剤は最終のPVCプラスチックにゆっくり攪拌しながら後添加して下さい。また、機械発泡ミキサーの混合ヘッドに直接、注入することもできます。

BYK-8020

Data Sheet  
Issue 03/2014

ビツケミー・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>



**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)

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

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 – Printed in Germany