

## BYK-1163

低せん断力で減粘効果を付与するPVCプラスチック用湿潤剤

### 製品データ

#### 組成

ノニオン系界面活性剤の混合物

#### 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、製品規格ではございません。

比重(20°C): 1.00 g/ml

屈折率(20°C): 1.450

#### 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 にてご確認ください。  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

### 適用分野

#### PVCプラスチック

#### 特徴

本湿潤剤により、低せん断力でプラスチックの粘度が低下します。特に、未充填の配合系、低充填から中充填の配合系、着色および発泡プラスチックに最適です。性能は主に、使用されるPVC樹脂に依存します。

#### 推奨添加量

PVC樹脂に対して添加剤として0.5-2%

上述の推奨添加量は適正な配合量を確認する際の初期値としてご利用下さい。最適な添加量については実際に試験を行い、決定して下さい。

#### 添加方法

本添加剤はプラスチックの製造時あるいは加工直前に添加して下さい。

**BYK-1163**

Data Sheet  
Issue 04/2014



**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)

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 3-2-9  
大阪: 大阪市北区堂島浜 1-4-4  
<http://www.byk.com/jp>



ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYPK®, 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®, CERAFK®, 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