

# BYK-1730

水系のエマルジョン塗料、ピグメントコンセントレートおよび印刷インキ用のVOCフリーのシリコン系消泡剤

## 製品データ

### 組成

破泡性ポリシロキサン、ポリグリコールと疎水性粒子の混合物

VOCフリー (< 1500 ppm)

### 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

屈折率 (20 °C): 1.449

### 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](http://www.byk.com)

### 貯蔵および輸送

分離することがあります。よく混合してからご使用下さい。

## 適用分野

### 塗料および印刷インキ

#### 特長

本添加剤は水系エマルジョン塗料、水系ピグメントコンセントレートおよび印刷インキに最適です。

#### 推奨添加量

全配合に対して、添加剤として0.1-1%

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

本添加剤は活性度が高いので、消泡剤を十分に分散させるために高せん断力下で添加して下さい。せん断力が低いと欠陥が生じることがあります。

BYK-1730

Data Sheet  
Issue 06/2015

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  
<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