

# BYK-P 9080

離型性を有する、低プロファイルおよびクラスA\_SMC用加工助剤

## 製品データ

### 組成

界面活性物質とポリマーの組合せ

### 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。

酸価:	77 mg KOH/g
比重 (20 °C):	0.97
不揮発分 (10分, 150 °C):	> 98%
引火点:	> 100 °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下さい。または、[www.byk.com](http://www.byk.com)にてご確認下さい。

### 貯蔵および輸送

40°C以下の温度で保管および輸送して下さい。0°C以下で保管すると、本製品は増粘するので、加工性が低下します。20°Cまで温め、均一化すれば、本製品は再使用可能で品質への影響はございません。40°C以上に加熱すると不可逆的に増粘します。

## 適用分野

### SMC

#### 特長

BYK-P 9080は低プロファイルのクラスA\_SMC用加工助剤です。コンパウンドを安定化させ、流動性を向上させます。離型性に優れているので、従来の離型剤と完全に置き換えることができます。BYK-P 9080により、表面品質の向上だけでなく、良好な塗料の接着性および接着剤の接着力もまた向上します。

#### 推奨用途

SMC (低プロファイル)	<input checked="" type="checkbox"/>
クラスA-SMC	<input checked="" type="checkbox"/>
SMC (低収縮)	<input type="checkbox"/>

最適  適

#### 推奨添加量

樹脂全体に対して添加剤として4-5%

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

UP樹脂およびLS/LP成分が均一化してから、本添加剤を攪拌しながら添加して下さい。

従来の離型剤は配合から除いて下さい。本添加剤は増粘性に影響します。10%のMgOを追加で添加すれば、Zn/Ca-ステアリン酸塩系に相当する増粘性が得られます。

#### ビックケミー・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®, 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