

## BYK-9740

優れた自己消泡性と長期消泡性を有する水系金属加工油用消泡剤  
シリコンおよびポリマー含有

### 製品データ

#### 組成

破泡性ポリマーとポリシロキサンのエマルジョン

#### 一般性状

本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| 密度 (20 °C):         | 1.03 g/ml      |
| 不揮発分 (10分, 150 °C): | 63 %           |
| 粘度 (20 °C):         | 500–2000 mPa·s |

#### 貯蔵および輸送

0~40 °Cの間で貯蔵および輸送をしてください。よく攪拌してご使用ください。

### 適用分野

#### 潤滑剤および離型剤

#### 特長

BYK-9740 は、水系金属加工油剤用に特別に開発された、非常に効果的な消泡剤です。金属加工液のエマルジョンに対して、極めて優れた自発性と信頼性の高い長期的な消泡性を示します。金属加工液濃縮液での相溶性は良好ですが、系によってはわずかに濁りが発生することがあります。しかしながら、効果に悪影響を及ぼすことはありません。本添加剤は塗装性に悪影響を与えません。

#### 推奨用途

BYK-9740は、特に水溶性金属加工油や半合成金属加工油など、一定量の油分を含む金属加工油に適しています。

#### 水系金属加工油剤:

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 水溶性        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 半合成(高~中油分) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 半合成(低油分)   | <input type="checkbox"/>            |
| 完全合成       | <input type="checkbox"/>            |

最適  適

**推奨添加量**

金属加工油剤の濃縮物を基準に、添加剤として、0.05～0.20 %

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って決定して下さい。

**添加方法**

この消泡剤は、金属加工液の濃縮液に、低いせん断力で容易に配合することが出来ます。

**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3-29

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**

Abelstraße 45  
46483 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®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURABYK®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® and VISCOBYK® 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.