

# BYK-1679

## 水系用シリコン消泡剤

### 製品データ

#### 組成

ポリシロキサンの水性エマルジョン

#### 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、品質規格ではございません。

PH: 7  
不揮発分 (60 分, 125 °C): 17 %

#### 貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：15 ヶ月  
温度に敏感です。5°C~35°Cで保管および輸送する。使用前に撹拌してください。

### 適用分野

#### ホームケアおよび業務・工業用洗浄剤

#### 特長

BYK-1679は、水系洗浄・ケア製品向けに汎用性の高い非常に効果的な消泡剤です。pH安定性に優れるため、酸性、中性、アルカリ性のあらゆる処方に最適です。洗浄・ケア製品の製造工程における泡の制御に使用でき、充填やポンプ移送などの工程効率を向上させます。また、製品使用後の消泡にも極めて適しています。

#### 推奨用途

床用ケア製品	<input checked="" type="checkbox"/>
洗浄剤	<input checked="" type="checkbox"/>

最適  適

#### 推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.05-0.5 %

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い、決定して下さい。

#### 添加方法

BYK-1679は、常時撹拌することで容易に添加できます。非相溶性のため、十分なせん断力（渦の発生）を加える必要があります。

**特記事項**

BYK-1679は、シリコン系界面活性剤などの表面活性剤と併用することで、塗布時の泡立ちを効果的に防止します。本添加剤は配合の初期段階での添加が望ましいですが、製造工程のどの段階でも使用可能です。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)

**BYK-Chemie GmbH**

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。