

# BYK-P 9912

## フィラー無、有りおよびファイバー強化ポリウレタン用加工助剤

### 製品データ

#### 組成

ポリエステル混合物

#### 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、品質規格ではございません。

密度 (20 °C):	0.95 g/cm <sup>3</sup>
不揮発分 (10 min, 150 °C):	99 %
引火点:	> 100 °C
屈折率 (20 °C):	1.472

#### 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：36 ヶ月  
50°C以下の温度で保管および輸送すること。

### 適用分野

#### 熱硬化性プラスチック

##### 特長

BYK-P 9912は液状で、さまざまな系の加工助剤として使用するために特別に開発されました。この添加剤は、エポキシ、ポリウレタン、または不飽和ポリエステル/ビニルエステル樹脂の配合に使用できます。内部離型性特性が追加されたことにより、製造工程が加速され、金型の非稼働時間が大幅に短縮されます。BYK-P 9912は、粘度や反応性などの加工条件に悪影響を及ぼしません。完成した製品の機械的特性にマイナスの影響は見られません。

#### 推奨用途

充填なし、充填あり、繊維強化システム	<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、0.5–3 % (樹脂と硬化剤の混合物をベースとした 2 液系)

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-P 9912は、樹脂または硬化剤成分に直接添加することができます。他の原材料を添加する前に、早い段階で添加剤を添加することが推奨されます。また、事前に混合された系に添加剤を配合することも可能です。最良の離型効果を得るには、添加剤を完全に均一に分散させる必要があります。



## 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)



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

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, 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が常に優先されます。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。