

# AQUACER 585

水系シード（種子）コーティングの表面特性を向上させる、マイクロプラスチックを含まないワックスエマルジョン

## 製品データ

### 組成

変性カルナバワックスをベースとした非イオン系水性エマルジョン

### 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:                  | 6.6-8.5     |
| 不揮発分 (60 分, 125 °C): | 45 %        |
| キャリア:                | 水           |
| 融点 (ワックス含有):         | 85 °C       |
| 粘度 (23 °C, D=400/s): | < 100 mPa·s |

### 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 月  
凍結に敏感です。5°C〜35°Cで保管および輸送する。使用前に攪拌してください。

## 適用分野

### Seed coatings

#### 特長

AQUACER 585は、コーティングされた種子の表面濡れ性や耐ブロッキング性を向上させ、ひいては流動性と播種性を高めるため、ポリエチレンワックスに代わるマイクロプラスチックを含まない適切な代替品となります。同時に、この添加剤は耐摩耗性の向上により、粉塵の発生を低減します。

#### 推奨用途

AQUACER 585は、特に水性シード（種子）コーティングや、ワックス系の一時的な保護フィルムの使用に適しています。

#### 推奨添加量

ポリマーバインダーとして使用する場合、全配合に対して添加剤として、10–30 %  
ポリマーバインダーの代替として使用する場合、全配合に対して添加剤として、70–90 %

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

本ワックス添加剤は、低せん断速度で添加してください。使用前に十分に攪拌してください。

**特記事項**

AQUACER 585は、ドイツの有機生産において使用が許可されている原料資材のFiBLリストに掲載されています。

**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)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, 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す。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。