

## BYKJET-9142

低極性セラミックインクジェットでの無機顔料の分散性および粒子分布を向上させる無溶剤型湿潤分散剤。  
インクジェットインキに対する減粘効果あり。

### 製品データ

#### 組成

高分子カルボン酸エステル

#### 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): 1.01 g/cm<sup>3</sup>  
有効成分: 100 %  
引火点: 186 °C  
酸価: 99 mg KOH/g  
形状: 液体

#### 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：60 月

20°C以下では製品が固まることがあります。この場合、30~60°Cまで温め、攪拌してください。湿気に敏感です。乾燥した状態で保管してください。50°C以下の温度で保管および輸送すること。

### 適用分野

#### インクジェットインキ

##### 特長

BYKJET-9142 は、高度な凝集防止効果を有する湿潤分散剤であり、立体障害を利用して顔料の再凝集を防止します。これにより粘度とニュートニアン流動性が顕著に低下し、インキ中の顔料含有量増加が可能となります。沈降挙動や分離現象に対する優れた長期安定性も実現します。本品は粒子径に強く作用し、顔料分散液において均一な粒径分布をもたらすため、濾過時間を大幅に短縮します。BYKJET-9142は、炭化水素および脂肪酸エステルを基材とする低極性セラミックインクジェットインキに使用できます。単独の分散添加剤として、または他の製品と組み合わせることで用いることが可能です。BYKJET-9142は低添加量でも良好な結果が得られます。

##### 推奨用途

	<input checked="" type="checkbox"/>
--	-------------------------------------

最適  適

### 推奨添加量

無機顔料に対して添加剤として、5-30 %

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

本湿潤分散剤は、通常、ミルベースに添加することが必要です。そうすることで十分な効果が得られます。ミルベースの溶剤成分を予備混合し、攪拌しながら添加剤を徐々に添加します。添加剤が均一に分散してから顔料を添加してください。



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。