

## BYKJET-9152

用于溶剂型、水性和 UV 固化喷墨墨水中分散和稳定有机颜料和炭黑的无溶剂润湿分散助剂。

### 产品信息

#### 化学组成

含有颜料亲和基团的共聚物

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值,并非产品的技术指标。

密度 (20 °C):	1.12 g/ml
不挥发份 (30 分钟, 150 °C):	99 %
酸值:	6 mg KOH/g
胺值:	19 mg KOH/g

#### 贮存和运输

在 5 °C 以上进行贮存和运输。低于 5 °C 时产品可能会凝固。

### 应用领域

#### 喷墨墨水

##### 产品特性及优点

BYKJET-9152 是一个具有强解絮凝作用的高分子量润湿分散助剂,通过空间位阻作用防止颜料的返粗。因此, BYKJET-9152 能改善含有颜料的喷墨墨水的外观性能(色相强度、光泽、雾影、透明度)。它能够降低颜料浓缩浆和最终喷墨的粘度并消除触变性,实现良好的长期储存稳定性。该产品能在颜料分散体中形成均匀的粒径分布,从而显著缩短喷墨的过滤时间。BYKJET-9152 可用于各种水性、溶剂型和 UV 固化喷墨墨水,稳定大部分常用于喷墨产品的颜料。

##### 推荐用途

水性喷墨墨水	■
强溶剂喷墨墨水	■
环保溶剂喷墨墨水	■
UV 固化喷墨墨水	■

■ 特别推荐    □ 推荐

### 建议用量

20-70 % 助剂用量 (购入形式) 基于有机颜料。  
30-100 % 助剂用量 (购入形式) 基于炭黑颜料。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

润湿分散助剂通常应添加到研磨料中, 只有这样才能令其充分生效。将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合, 然后在搅拌状态下慢慢加入助剂。唯有在助剂完全分散均匀后, 方可加入颜料。



您所在地的  
联系方式

**BYK-Chemie GmbH**  
Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

info@byk.com  
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®, CERAFAC®, 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® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本资料是根据我们目前掌握的知识和经验。这些信息仅描述了我们的产品性能, 但不从法律意义上对产品性能作担保。我们建议先对我们的产品做测试来确定其能否达到您预期的使用效果。对于本资料所提及的任何产品、数据或信息, 或上述产品、数据或信息可在不侵犯第三方知识产权下使用, 我们不提供任何形式的担保, 明示或暗示的保证, 包括适销性或针对特定用途的担保。我们保留因科技发展或深入研发而作出更改的权利。

此版本取代所有之前的版本 - 中国印刷