

# BYKJET-9151

用于溶剂型、水性和 UV 喷墨的润湿分散剂

## 产品信息

### 化学组成

苯乙烯马来酸酐共聚物

### 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) :	1.10 g/ml
不挥发份 (30 分钟, 150 °C) :	> 98.5 %
闪点:	> 150 °C
酸值:	8 mg KOH/g
胺值:	18 mg KOH/g

## 应用领域

### 喷墨

#### 特性和优点

该助剂可改善颜料的润湿，通过良好的稳定颜料提高视觉感官效果（颜色强度、光泽、雾影和透明性）。BYKJET-9151 不仅可降低颜料浓缩浆和成品喷墨的粘度水平，同时可防止产生触变效果。使用该助剂可获得长效贮存稳定性，不会发生粘度变化。该助剂使得颜料颗粒带有相同电荷，从而防止由于不同电荷而产生的共絮凝。优异的解絮凝使得颗粒更小，粒径分布更窄，因而显著降低了过滤时间。BYKJET-9151 可用于各类水性、溶剂型和UV固化喷墨，稳定几乎所有常用的喷墨颜料品种。

#### 推荐用途

水性喷墨	■
溶剂型喷墨	■
UV 固化喷墨	■

■ 特别推荐    □ 推荐

**建议用量**

助剂用量 (购入形式) 基于:

有机颜料: 20–60 %

炭黑: 30–100 %

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**

应将润湿分散剂加入到研磨料中, 这样方可完全发挥作用。将基料和溶剂/水/反应型稀释剂与助剂预混合, 混合均匀后再加入颜料。



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