

## BYKJET-9175

水性喷墨中完美分散稳定有机颜料和分散染料的新一代润湿分散剂。

### 产品数据

#### 成分

甲基丙烯酸盐嵌段共聚物的水溶液

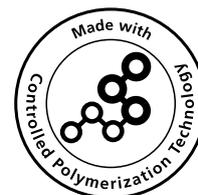
#### 典型性能

本数据手册中所示值为典型性能的描述,并不构成技术说明规范。

密度 (20 °C):	1.08 g/ml
不挥发份 (20 分钟, 150 °C):	40 %
溶剂:	水
酸值:	27 mg KOH/g
胺值:	22 mg KOH/g

#### 储存与运输

储存温度最高不超过 50 °C



### 应用

#### 喷墨墨水

##### 特殊功能及优势

BYKJET-9175 通过空间位阻使颜料解絮凝并实现稳定。这款先进的助剂产品专为水性体系开发,并采用新型可控聚合技术。BYKJET-9175 作为新一代高性能分散助剂的一员,具有卓越的产品性能。因采用可控聚合技术生产,该产品具有分子量分布特别窄的特点,而这种窄分子量分布可实现颜料浓缩浆和喷墨墨水的出色稳定性。BYKJET-9175 的强烈解絮凝效果使得颜料浓缩浆和喷墨墨水的粘度大幅降低,接近牛顿流体,并改善颜料浓缩浆和喷墨墨水的长期储存稳定性。此外,相较于常规的第一代润湿分散剂,使用 BYKJET-9175 可显著减小颗粒粒径,从而缩短分散时间并减少能源消耗,同时也可提高颜色强度、透明度、遮盖力及光泽。该产品已经过特别优化,具有良好的溶解性,防止在最终喷墨打印时出现延迟问题。

**推荐用途**

BYKJET-9175 特别推荐用于无树脂研磨。

有机颜料	<input checked="" type="checkbox"/>
炭黑	<input checked="" type="checkbox"/>
分散染料	<input checked="" type="checkbox"/>
无机颜料	<input type="checkbox"/>

特别推荐  推荐

**推荐用量**

分散染料:	20–120 %
无机颜料:	10–50 %
有机颜料:	20–120 %
炭黑:	30–200 %

以上推荐添加量供参考,最佳添加量需经过一系列试验确定。

**添加与处理说明**

润湿分散剂通常应添加至研磨料中,只有这样才能使之充分生效。研磨只能在水中进行(不加树脂、胺或助溶剂)。将 BYKJET-9175 与水混合,唯有在助剂完全分散均匀后才能添加颜料。



**上海总部:**  
86-21-3749 8888  
**北京:**  
86-10-5975 5581  
**广州:**  
86-20-3221 1601  
**台湾:**  
886-3-357 0770

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®, CERAFAK®, 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