

# BYKJET-9171

## 수계 잉크젯 잉크를 위한 무용제 습윤분산제

### 제품정보

#### 주요성분

아민 안료 흡착 그룹을 가진 아크릭 공중합체

#### 일반물성

이 자료의 측정치는 일반 물성이며 제품 규격의 절대치를 의미하는 것이 아님.

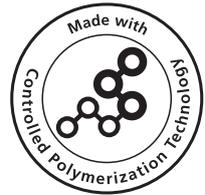
아민가:	28 mg KOH/g
밀도 (20 °C):	1.05 g/ml
고형분 (10분., 150 °C):	40%
용제:	물

#### 화학물질 식품 접촉 규제(예, FDA)

FDA 현황 등에 대한 추가 정보는 별도로 문의하거나 [www.byk.com](http://www.byk.com) 홈페이지를 이용 바람.

#### 특이사항

이 첨가제는 70 °C 이상에서 혼탁해지고 높은 점성을 가질 수 있다. 필요하다면 서늘하게 하고 나서 교반한다.



### 적용분야

#### 잉크젯 잉크

#### 특성 및 장점

BYKJET-9171은 입체 장애 효과로 인해 안료를 탈응집시키고 안정화 시킨다. 조정된 중합 기술 방식에 의해 생산한 이 첨가제는 분자량 분포를 매우 좁게 유지하여 안료 분산의 탁월한 안정성을 이끈다. BYKJET-9171의 강한 탈응집 효과는 광택 증가, 광학 농도, 투명성과 은폐력을 부여하고 분산물의 점도를 상당히 낮춘다. 또한 고농도 착색제 및 최종 잉크의 장기 저장 안정성을 향상시킨다.

#### 추천분야

BYKJET-9171은 특히 유기안료 안정화와 분산염료를 위하여 적합하다. 이 첨가제는 분산물의 점도를 크게 낮추어 고농도 착색제의 보다 높은 안료 함량을 가능하게 한다. 이 첨가제는 특히 안료 분산 시 수지를 함유하지 않는 분산을 위하여 추천한다.

