



V4221M



설명

Videojet 1860M과 함께 제공되는 SigNature® 분자 잉크는 잉크젯 코드를 포괄적인 유통망 증명 솔루션으로 전환시켜줍니다. 각 고객에 대해 고유한 분자 잉크는 고유하고 안전한 분자 태그를 추가하여 제작되었습니다. 이러한 태그는 제품 및 포장에 용이한 추적성을 부여해 원산지, 진품 여부, 유래, 품질, 윤리, 무결성 또는 지속 가능성에 대한 증명으로 활용 될 수 있습니다.

장점

- 고유하고 안전하며 내구성이 우수한 태그
- 법의학 수준의 검증
- 냄새가 적음
- 친환경 잉크: MEK-Free, 아세톤, 에탄올
- Videojet 16-8700/V421 레거시 잉크 포뮬러 베이스 (항공 우주 승인)
- 비부식성
- 약간의 아세톤 내성
- 산, 국방규격 솔벤트C, 미네랄 스프리트 및 기름에 강함

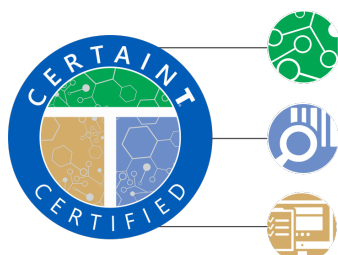
적용 분야

이 잉크는 베이커리 및 시리얼, 담배, 커피 포장은 물론, 유아용품, 건강, 미용 및 생활 용품 시장에서도 흔히 볼 수 있는 냄새에 민감한 분야에 적합합니다. 16-8700 또는 V421이 주로 사용 되는 항공 우주 분야 뿐만 아니라 다양한 정밀한 분야 에서도 사용할 수 있습니다. 알루미늄, 스틸, 폴리스티렌, PVC(폴리염화비닐), 폴리카보네이트, 폴리에스테르, 나일론을 포함한 다양한 재질에 대해 부착성이 우수합니다.

CertainT® 솔루션

Applied DNA의 CertainT 솔루션은 생물 및 정보 기술의 조합을 갖추고 있어 안정적이고 안전하며 투명한 공급 및 유통 환경을 조성합니다. 정교한 TAG, TEST 및 TRACK을 통해 확실하게 제품 무결성 검증을 수행할 수 있게 되었습니다.

V4221M 분자 잉크로 태그 지정된 제품과 포장은 공급 및 유통망 무결성의 문제 해결, 모니터링 또는 엘리베이션을 위해 설계된 CertainT 프로그램에 손쉽게 통합될 수 있습니다.



TAG 제품 및 패키지를 지정합니다.



TEST 유통망의 어느 지점에서든 인증을 할 수 있습니다.



TRACK 관리 중인 데이터 체인을 수집해 추적성을 확보 할 수 있습니다.

adnas.com/inkjet 또는 videojet.com/SigNatureInk에서 자세히 알아보십시오.



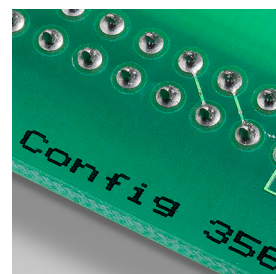
생활 용품



중요 부품



식음료



전자

V4221M



사양

제품	제품 종류	색상	솔벤트 종류	용기 크기	유통기한
V4221M	잉크	검정	메탄올	1000 ml(-L)	15개월*
V7207M	희석제	무색 또는 옅은 노란색	메탄올	1000 ml(-L)	24개월*
V907	세척제	무색 또는 옅은 노란색	메탄올	1 liter (-Q)	30개월*

보관 *보관 온도 2°C ~35°C

프린터 파라메타

모델	온도	습도	노즐 호환성
1860M	5~45°C**	10~90%**	60µm, 70µm

작업 조건 **Air Drier Kit 필수

인증 및 승인

중금속***

V4221M 잉크는 94/62/EC를 포함하여 CONEG(미국 중금속 검사 규정) 법률 요구 사항을 충족합니다. 자세한 정보는 기술 문서 1153을 참조하십시오.

RoHS/WEEE***

V4221M 잉크는 RoHS 2 2011/65/EU 및 (EU) 2015/863 요구 사항을 충족합니다. 자세한 정보는 기술 문서 1159를 참조하십시오.

REACH***

V4221M 잉크는 개정된 EU 규정(EC) 조항 번호 1907/2006을 준수합니다. 자세한 정보는 기술 문서 1156을 참조하십시오.

식품 포장***

V4221M 잉크는 식품 포장에서 식품과 닿지 않는 곳에 사용합니다. 포장에 잉크와 식품을 차단하는 막이 있어야 합니다. 이렇게 사용할 경우 이 잉크는 21 CFR 170.3(e)(1), 규정(EC) 조항 번호 10/2011 및 규정(EC) 조항 번호 2023/2006을 준수합니다. 자세한 정보는 기술 문서 7921을 참조하십시오.

기타***

V4221M 잉크는 주요 알레르기를 유발하는 항원, 동물성 원료 및 유전자 변형 유기물이 포함되어 있지 않습니다. 자세한 정보는 기술 문서 1148, 1190 및 1152를 참조하십시오.

***환경, 건강, 안전, 규정 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있으니 Videojet 웹사이트에 있는 최신 SDS(Safety Data Sheet)를 참고하십시오. 기술 문서는 Videojet에 전화나 이메일로 문의하면 얻을 수 있습니다.

문의 전화: 080-891-8900
이메일: marketing.korea@videojet.com
웹사이트: www.videojetkorea.com

(주) 비디오젯코리아
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)
한샘상암빌딩 13층



© 2018 (주)비디오젯코리아
Videojet Technologies의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다.
당사는 사전 고지 없이 디자인 및/사양을 변경할 권한을 보유합니다.
SigNature® 및 CertainT®는 Applied DNA Sciences, Inc.의 등록 상표입니다.
v1-2-15-2018

Applied DNA Sciences, Inc.
전화번호: 631-240-8823 웹 사이트: adnas.com/inkjet

