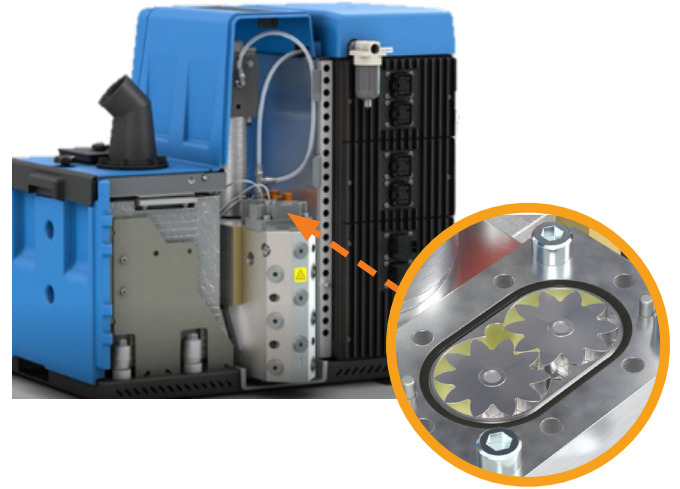


접착제 추적 시스템

ProBlue® Flex Melter를 위한 통합 프로세스 모니터링 및 제어

Nordson의 접착제 추적 시스템을 통해 품질을 향상시키고 생산 비용을 절감하세요.

- 접착제 사용량 최적화
- 제품당 접착제 도포량 모니터링 및 관리
- 접착제 도포량을 검증하여 팝오픈 현상 최소화



측정은 개선을 이끌어냅니다

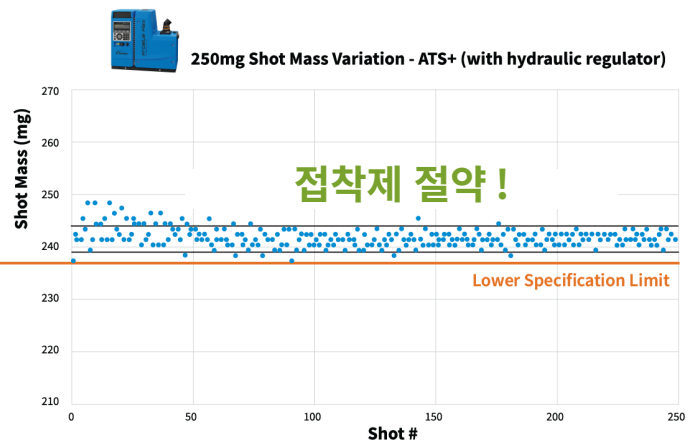
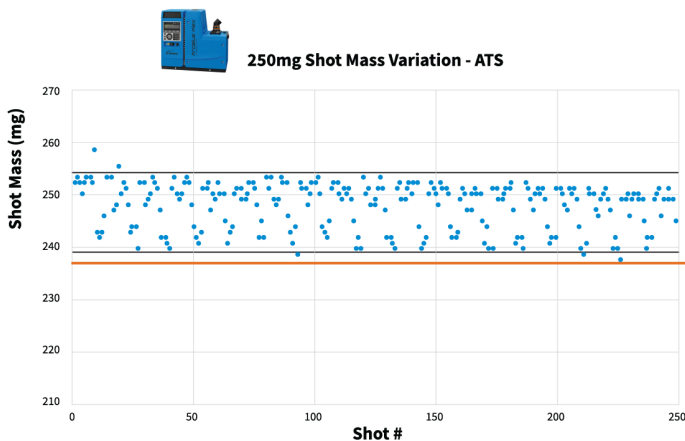
접착제 추적 시스템(ATS)은 Nordson의 ProBlue® Flex 멜터와 함께 사용하면 제품당 접착제 사용량 모니터링이 가능합니다. 또한 접착제 사용량에 대한 데이터를 확인할 수 있어 과도한 접착제 소비를 최소화할 수 있습니다.

- 총 제품 수 추적
- 시간당, 하루당, 제품당 접착제 사용량 측정
- 실시간으로 데이터를 확인하거나, 과거 데이터를 다운로드
- 유연한 요구사항에 맞게 최대 50개의 고유 레시피 저장
- 접착제의 과도한 도포를 감지하여 비용 절감
- 원활한 PLC 통합
- 라인 속도 변화에 따라 저오확한 분사를 위한 런업 제어

정밀도의 힘을 경험하세요

접착제 추적 시스템 플러스(ATS Plus)는 고급 유압 조절 기능을 통해 ProBlue Flex 멜터에 대한 정밀한 압력 관리를 제공합니다. ATS Plus는 안정적인 압력을 유지하여 적정량의 접착제가 도포되도록 하며, 이를 통해 비용을 절감하고 가동 시간을 극대화합니다.

- ATS의 모든 기능 포함
- 정밀 분사를 위한 업계 최고 수준의 압력 관리 시스템
- 향상된 분사 일관성
- 분사량 변동 감소로 비용 절감
- 품질 관리 및 비용 절감을 위한 공정 최적화



ProBlue Flex Melter용 접착제 추적 시스템

ATS 및 ATS+ 사양 ⁽¹⁾	
평균화하지 않는 경우 제품당 최소 도포량	1g ⁽²⁾
평균화하는 경우 제품당 최소 도포량	30mg
권장 평균화	8g 의 제품 ⁽³⁾
기본 분해능	0.0128 cc = 12.2mg (0.00003 파운드)
점도 범위	800 - 10,000 mPa-s(cP)
알람 범위	목표 도포량의 5%~50%
폴트 범위	목표 도포량의 5%~50%

¹ SG = .96이라고 가정합니다.

² ATS Plus는 대부분의 경우 평균화하지 않고도 제품별 데이터를 기록할 수 있습니다.

³ 제품당 도포량에 따라 수치가 줄어 들 수 있습니다.

유압 레귤레이터 사양	
토출 압력 범위	0~48바(0~4800kPa/0~700psi)
파일럿 에어 압력 범위	0~6바(0~600kPa/0~87psi)
압력비	8,0:1
점도 범위	800-10,000 mPa-s(cP)

부속품	
원격 사용자 인터페이스	선택 사항; 간소화된 셋업 및 조정; 실시간으로 도포량 모니터링
제품 트리거 센서	포토 센서 권장; 제품당 도포량 측정에 필요
경광등 키트	선택 사항



UL/CUL

