

Optimum Clear Flex Pistons

피스톤과 용액간 공기층 형성을 방지하기 위한 플렉시블 피스톤



옵티멈 클리어 플렉스 피스톤의 재질은 고점도 용액에 적합합니다.

공압식 토출 시 피스톤과 용액 사이의 공기층은 피스톤 바운스의 가장 큰 원인입니다. 피스톤 바운스는 마이크로 버블과 에어포켓의 원인이 되고 이는 불규칙적인 디스펜싱 결과를 만들어 냅니다.

Nordson EFD의 Optimum® Clear Flex Piston은 피스톤과 용액 사이의 공기층을 최소화하여 피스톤 바운스를 줄이는 것을 목적으로 제작 되었습니다. 이 피스톤은 피스톤과 배럴 사이의 간격을 줄여 공기가 피스톤을 통과하지 않도록 하였고 디스펜스 시 피스톤의 바운싱 현상을 최소화 하였습니다.

특성

- 탄력성 있는 재질이 피스톤 과 배럴 사이의 간격을 줄여줌.
- 디스펜싱 중 피스톤 분리를 방지함.
- 배럴 내벽 내 와이핑 퍼포먼스를 유지하여 용액 낭비를 최소화 함.
- 3cc, 5cc, 10cc와 30/55/70cc사이즈 적용 가능함.

*저밀도 폴리에틸렌

강점

- 피스톤과 용액 사이의 접촉면이 커져 에어포켓을 생성을 막습니다
- 와이퍼(용액을 긁어 내리는 부분) 탄력성 증가로 토출 시 피스톤의 실링 능력이 증가 하였습니다
- 피스톤 간 편차의 감소로 다양한 용액들의 충전 상태 및 약간의 블로바이(피스톤과 실린지 사이 오버플로우)를 견딜 수 있습니다
- 고점도 용액 또는 피스톤 바운스 문제가 있는 용액의 사용 시 특별히 사용을 권장 드립니다

부품 번호	크기	Qty
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20



추가 정보



EFD

Nordson EFD 제품은 40개국 이상에서 판매, 서비스되고 있습니다. EFD에 문의하시거나 www.nordsonefd.com/kr 을 방문하시기 바랍니다.

Korea

+82-31-736-8321; korea@nordsonefd.com

Global

+1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

©2024 Nordson Corporation v110124