

Pistões Optimum Clear Flex

Pistão flexível evita a separação do pistão/fluido



O material do Pistão Optimum Clear Flex é flexível e é ideal para fluidos viscosos.

O ar aprisionado é a principal causa da reviravolta do pistão no pulso da pressão na dispensação. As condições da reviravolta do pistão, micro borbulhas e bolsas de ar podem surgir entre o pistão e o líquido. Quando este ar se forma, cria-se uma falta de compressão positiva sobre o fluido, que pode levar a depósitos inconsistentes.

O Pistão Optimum® Clear Flex da Nordson EFD está desenhado para minimizar o retorno do pistão para evitar que o ar fique aprisionado. Este material e desenho permite que o pistão inserido se flexione a baixa pressão, criando uma boa vedação entre o pistão e a seringa. A referida vedação detém o ar que passa pelo pistão fazendo com que o pistão seja menos propenso a saltar durante a dispensação.

Características

- Material flexível cria maior ajuste entre o pistão e o cilindro
- Evita a separação do pistão enquanto dispensa
- Mantêm a parede superior da seringa limpa, reduzindo o desperdício líquido
- Disponível em tamanhos de 3cc, 5cc, 10cc e 30/55/70cc standard

* Polietileno de baixa densidade

Parte #	Tamanho	Qtd
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20

Benefícios

- O aumento da superfície da área de contacto do pistão com o fluido a tensão superficial ajuda a manter o pistão em contacto com o fluido, mesmo que tenha presente um pouco de ar
- Maior flexibilidade da parede externa do pistão para melhorar a aderência
- Aumento da tolerância do pistão para suportar variações de preenchimento do fluido e de pequenas batidas
- Ideal para materiais altamente viscosos ou preenchimentos donde a repercussão do pistão é um problema conhecido



EFD

Para vendas e serviços Nordson EFD em mais de 40 países, contacte EFD ou consulte o nosso site www.nordsonefd.com/pt.

Brasil: +55 11 4195 2004 r. 281/284; brasil@nordsonefd.com

Portugal: +351 22 961 94 00; portugal@nordsonefd.com

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

©2024 Nordson Corporation v110124



mais informação