

Optimum 透明ピストン(Flex)

液剤とピストンのセパレーションを防ぐ柔軟性のあるピストン



Optimum 透明ピストンの柔軟な材質は粘度の高い液剤に適しています。

パーツ番号	サイズ	数量
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20

エアパルス方式のディスペンスにおいて、気泡の混入はバウンスの原因となります。バウンス発生時、液剤中のマイクロバブルやエアポケットは、ピストンと液剤の間に浮き上がってきます。空気層が発生することで、一定の圧力が液剤にかからず、結果不安定な吐出につながります。

ノードソンEFDのOptimum® 透明ピストンは、ディスペンス中の気泡の混入を抑制することにより、バウンスを最小化させる設計になっています。この材質とデザインでは、液剤吐出のための加圧時に、ピストンが広がることによって、シリンジとピストンの間に高い密着性を生じさせます。この密着によって、ピストン側からのエアの侵入を防ぎ、ディスペンス中のバウンスが起りにくくなります。

機能

- シリンジとピストンの密着性を高める柔軟な材質
- ディスペンス中のピストンと液剤のセパレーションの抑制
- 優れたかき取り性により、材料の無駄を削減
- 3cc、5cc、10cc、30/55/70ccの2種類をご用意

特長

- 液剤との接触部分が大きく、ピストンと液剤の密着性が向上
- ピストンが広がることで、ディスペンス中のシリンジとの密着性向上
- 充填量のばらつきやワイパー部にかみこんだ液剤に対する寛容性の向上
- バウンスが発生しやすい高粘度もしくはフィラー入液剤用



EFD

ノードソン EFDは、世界40ヶ国に販売・サービス拠点を持っています。詳細は www.nordsonefd.com/jp をご覧ください

日本

+81-3-5762-2760; japan@nordsonefd.com

グローバル

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

©2024 Nordson Corporation v110124



詳細はこちらから