

Pistons Flex Transparent Optimum

Le piston flexible évite la formation d'air entre le piston et le fluide



La matière flexible du Piston Flex Transparent Optimum® est idéale pour les produits visqueux.

Réf.	Taille	Qté
7362320	3cc	50
7362317	5cc	40
7029355	10cc	30
7029551	30/55/70cc	20

L'air emprisonné est la principale cause de « rebond » du piston lors du dosage avec air comprimé. Lorsque le piston « rebondit », des micro-bulles et des poches d'air peuvent se former entre le piston et le fluide. Cette formation d'air qui se comprime et se décomprime peut entraîner des déposes irrégulières.

Le piston flexible transparent est conçu pour minimiser le « rebond » du piston en empêchant l'air d'être emprisonné. Le design du piston et sa matière permettent au piston inséré de se déformer sous la pression, créant une étanchéité entre le piston et la seringue. Ce phénomène empêche l'air de passer à travers le piston, évitant celui-ci de « rebondir » pendant la dépose.

Fonctions

- La flexibilité du piston permet un ajustement plus serré entre le piston et la seringue
- Le piston reste en contact avec le fluide lors de la dépose
- Maintient les parois de la seringue propres au fur et à mesure que le piston descend dans la seringue, réduisant ainsi le gaspillage de produit
- Disponible dans les tailles standards 3cc, 5cc, 10cc et 30/55/70cc

* polyéthylène basse-densité

Bénéfices

- Augmentation de la zone de contact du piston avec le fluide. La tension de surface aide à maintenir le piston en contact avec le fluide, même avec une légère présence d'air
- Meilleure flexibilité des bords raclant du piston qui permet d'améliorer l'étanchéité du piston
- Tolérance accrue du piston pour résister aux turbulences et variations lors du remplissage
- Idéal pour les produits très visqueux ou chargés en particules où le « rebond » du piston est un problème récurrent



EFD



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez www.nordsonefd.com/fr.

France : +33 (0) 1 30 82 68 69; EFDEU-South@nordson.com

Suisse : +41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com

Benelux : 00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com

Canada : 800-556-3484; canada@nordsonefd.com

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

©2024 Nordson Corporation v110124



Plus d'infos