

Xaloy® Stratablend® II Mischer

- Homogene Schmelzetemperatur
- Schnelle Material- und Farbwechsel
- Gleichmäßigeres Einfärben
- Verbesserung der Wirkung von Additiven

Der Xaloy Stratablend® II Mischer. Wenn Ihre Verarbeitung ein intensives turbulentes und distributives Mischen bei niedriger Scherbelastung und mit wenig oder keinem Temperaturanstieg verlangt, kann eine Schnecke in Verbindung mit dem Xaloy Stratablend® II Mischer dazu beitragen, dass Sie Ihre Qualitäts- und Produktivitätsziele erreichen. Die besondere patentierte Geometrie des Xaloy Stratablend® II Mixers sorgt für hocheffizientes Mischen. Die durchtrennten Schmelzekanäle ermöglichen durch Rückstrom einen turbulenten Mischeffekt.

Besonderheiten und Vorteile

Ihre Vorteile

- Gleichmäßigeres Einfärben
- Verbesserte Wirkung von Additiven, Füllstoffen und Verstärkungen auf die Produkteigenschaften
- Entbündelung von Glasfasern bei minimalem Faserbruch
- Homogenisierung die Schmelzetemperatur
- Schnellere Material- und Farbwechsel durch Selbstreinigungswirkung

Typische Anwendungen

- Extrusion der meisten Thermoplaste einschließlich scherempfindlicher Polymere
- Verarbeitung von Materialien mit Farb- und Additivkonzentraten, Faserverstärkungen und/oder Füllstoffen, darunter auch Nanoclays
- Technische Kunststoffe
- Kompoundieren von natürlichen Polymeren mit Farbstoffen, Additiven, Verstärkungen und Füllstoffen

Für welche Materialien?

Der Xaloy Stratablend® II Mischer hat sich bei der Verarbeitung der folgenden Materialien bewährt:

ABS	Acryl
PBT	PET
PETG	PP
PS	FPVC
Hart-PVC	Polyurethan
Surlyn	Nylon
HIPS	Lexan®

Wir erfüllen Ihre Anforderungen

Wenn Sie ein Angebot oder weitere Informationen wünschen, wenden Sie sich an Ihren Nordson Vertreter.



Für welche Prozesse?

Der Xaloy Stratablend® II Mischer hat sich für die folgenden Verfahren bewährt:

- Plattenextrusion
- Draht- und Kabelextrusion
- Blasfolienextrusion
- Folienextrusion
- Blasformen
- Spritzgießen
- Profil- und Schlauchextrusion
- Rohrextrusion

Nordson Xaloy Europe GmbH
Richard-Wagner-Strasse 21
74172 Neckarsulm, Deutschland
Telefon +49.7132.999.35.0

USA
Telefon +1.724.656.5600

Thailand
Telefon +66.38.717.084

China
Telefon +86.21.5785.091.8

www.nordsonpolymerprocessing.com | info@nordsonpolymerprocessing.com

© 2015 Nordson Xaloy
Gedruckt in Deutschland
8/2016

