

Laborcompoundierung

auf der FED 26 MTS

Bringen Sie Ihre Innovationen schneller auf den Markt. Auf unserer hochmodernen Laborextrusionsanlage **FED 26 MTS** führen wir präzise Laborversuche zur Entwicklung, Optimierung und Bewertung Ihrer Kunststoff-Compounds durch – flexibel, schnell und maßgeschneidert.

Unser Rundum-Service für Sie:

- **Prozessabstimmung:** Gemeinsame verfahrens-technische Auslegung Ihres Versuchsprogramms
- **Flexibilität:** Anpassung aller Prozessparameter direkt während des laufenden Versuchs
- **Präzision:** Herstellung hochwertiger Granulatumuster für erste Prüfungen
- **Analytik:** Umfassende Materialprüfungen (z. B. MFR, DSC, TGA, Zugprüfung) im eigenen Labor
- **Qualität:** Lückenlose Dokumentation der Prozessparameter und Erstellung von CoAs



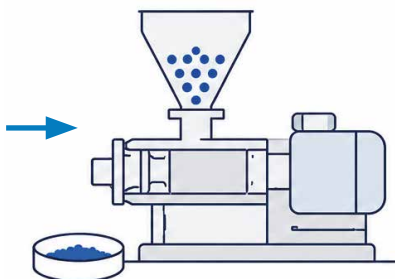
FEDDEM FED 26 MTS Laborextruder

Präzision in 3 Schritten

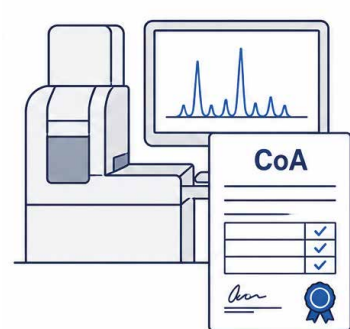
1. Abstimmung und Rezeptur



2. Compoundierung



3. Analytik und Zertifikate



Ihr Effizienz-Vorteil:

Unsere Laboranlage steht Ihnen tageweise zur Verfügung. Je nach Material und Rezepturkomplexität können innerhalb eines Versuchstags mehrere Produktvarianten hergestellt und miteinander verglichen werden. So lassen sich unterschiedliche Additivpakete oder Rezepturen effizient und kosteneffizient bewerten.

Optionale Zusatzleistungen:

- Materialbeschaffung über unser Feddersen-Netzwerk
- Scale-up auf unsere industriellen Produktionsanlagen
- Großbemusterung für weiterführende Anwendungsprüfungen



PolyComp GmbH

Ein Unternehmen der Feddersen Group

Robert-Koch-Straße 25 • 22851 Norderstedt

Telefon: +49 40 52953-0

info@polycomp.de • www.polycomp.de