

Erster Messeauftritt von Reimelt Henschel unter Zeppelin-Dach

Maßgeschneidert für Masterbatchaufbereitung

Im Mittelpunkt des Messeauftritts der Reimelt Henschel GmbH aus Rödermark steht das flexible, effiziente und wirtschaftliche Aufbereiten von Masterbatch für die unterschiedlichsten Anwendungen in der Kunststoffverarbeitung. Aus der speziell hierfür entwickelten Compounder-Baureihe wird auf der Fakuma das Modell RHC 40 MB vorgestellt, das einen Schneckendurchmesser von 40 mm, eine Länge von 34 D und eine Ausstoßleistung bis zu 400 kg/h hat.

Zum ersten Mal tritt Reimelt Henschel gemeinsam mit der Zeppelin-Gruppe auf, in die sie vor kurzem integriert wurde. In Friedrichshafen möchte sich die Gruppe als Systemanbieter für die kunststoffverarbeitende Industrie präsentieren und Neuerungen aus allen Geschäftsbereichen zeigen.

Nach Aussage von Zeppelin war das Ziel der Integration u.a., in dem Technologiefeld Schüttgutaufbereitung branchenübergreifend in den Märkten Kunststoff, Chemie, Food und

Pharma die Kompetenz zu stärken und die technologische Spitzenposition weiter auszubauen. Reimelt Henschel betreibt in

seinem Werk in Kassel auf einer Fläche von 662 m² ein Technikum für Compoundiertechnik. Nach einer Generalüberholung und umfassenden Modernisierung der vorhandenen Mischer wurde zusätzlich ein neuer Containermischer CMB 300 installiert.

Mit Chargengrößen von 80 bis 120 kg bietet diese Maschinengröße deutlich mehr Flexibilität bei der Ermittlung verfahrenstechnischer Parameter, so das Unternehmen.

Ein verlässliches Upscaling auf Basis der Versuchsergebnisse sei selbstverständlich gewährleistet.

Eingesetzt wird die Maschine für Additiv-Vormischungen, Premix für die Masterbatch-Industrie sowie bei temperatursensiblen Prozessen wie beispielsweise der PTFE-Verarbeitung.



FOTO: REIMELT HENSCHEL

Der RHC 40 MB gehört zur neuen Baureihe der Compounder, die für das flexible und effiziente Aufbereiten von Masterbatch entwickelt wurden

Reimelt und Zeppelin
www.zeppelin-industry.com

www.reimelt-henschel.com