

WINGS FDY FLEX deckt eine große Bandbreite an Titern und Garntypen ab.

Mehr Flexibilität und mehr Nachhaltigkeit im FDY Prozess

Remscheid (Deutschland)/Shanghai (China), 16. November 2023 – Einer für alle Garne – das ist das Versprechen von WINGS FDY FLEX. Maximale Flexibilität für den Garnhersteller kombiniert mit allen Vorteilen der WINGS Serie: Energieeffizienz, Benutzerfreundlichkeit, reduzierte Abfallraten, ausgezeichnete Garnqualität. Und ist als erstes WINGS FDY Take-up System für eine breite Produktpalette an rPET Anwendungen einsetzbar.

Mit dem WINGS FDY FLEX hat die WINGS Familie für den FDY Prozess Zuwachs bekommen. Neu ist das Mehr an Flexibilität: WINGS FDY FLEX punktet vor allem mit einer Vielzahl an möglichen Endprodukten wie semi dull, full dull und trilobal bright Garnen sowie cationic dyeable, dope dyed und rPET Polymeren.

Sein großes Prozessfenster mit einer Denier Range von 30 bis 150 den und Einzelfilamentstärken von 0,6 bis 3,0 dpf eröffnen zahlreiche Möglichkeiten. Damit macht die neue High-End Variante aus der WINGS FDY Serie eine frühe Festlegung auf das Endprodukt unnötig und bietet eine größtmögliche Flexibilität. Das versetzt den Garnhersteller in die Lage, den immer schneller wechselnden Markttrends zu folgen.

WINGS FDY FLEX wird vom 19. bis 23. November auf der ITMA Asia + CITME 2022 in Shanghai auf dem Oerlikon Stand in Halle 7, A55, der Öffentlichkeit vorgestellt.



Bildunterschrift 1: WINGS FDY FLEX ist das erste WINGS FDY-System, das eine große Bandbreite an rPET-Garnen verarbeiten kann.

Über die Division Polymer Processing Solutions von Oerlikon

Oerlikon ist ein führender Anbieter von umfassenden Anlagenlösungen für die Polymerverarbeitung und hochpräziser Durchflussregeltechnologie. Die Division bietet Polykondensations- und Extrusionsanlagen, Chemiefaser-Filamentspinnanlagen, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen sowie Produktionsanlagen für Vliesstoffe. Das Unternehmen entwickelt und produziert zudem hochmoderne und innovative Heisskanalsysteme und Mehrkavitätenlösungen für die Spritzgussindustrie. Die Heisskanallösungen von Oerlikon werden unter anderem in den Marktsegmenten Automobilindustrie, Logistik, Umwelttechnik, bei industriellen Anwendungen und Konsumgütern sowie in den Bereichen

Kosmetik und Körperpflege sowie in der Medizintechnik eingesetzt. Darüber hinaus bietet Oerlikon massgeschneiderte Zahnraddosierpumpen für die Textil-, Automobil-, Chemie-, Farbstoff- und Lackindustrie. Ihre Kompetenz im Bereich Technik führt zu nachhaltigen und energieeffizienten Lösungen für die gesamte Wertschöpfungskette der Kunststoffverarbeitung unter dem Aspekt der Kreislaufwirtschaft.

Die Division Polymer Processing Solutions von Oerlikon ist mit ihren Technologiemarken – Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag, Oerlikon Nonwoven und Oerlikon HRSflow – in rund 120 Ländern mit Produktions-, Verkaufs-, Vertriebs- und Serviceorganisationen vertreten.

Die Division ist Teil des kotierten Oerlikon Konzerns mit Hauptsitz in der Schweiz. Der Konzern beschäftigt mehr als 13 000 Mitarbeitende und erwirtschaftete im Jahr 2022 einen Umsatz von CHF 2,9 Mrd.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.oerlikon.com/polymer-processing

Kontakt:

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Susanne Beyer
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 1313
susanne.beyer@oerlikon.com