

Pressemitteilung

Segment Manmade Fibers akquiriert Technologien der PE Polymer Engineering Plant Construction GmbH

Polyamid-Prozesskette komplettiert

Shanghai, China, 15. Oktober 2018 – Polyamid steckt in vielen Alltagsartikeln, von Kleidung über Zahnbürsten, Teppiche und Autoarmaturen bis zu PC-Gehäusen, Dübeln und Rohren. Zur Herstellung äußerst flexibler und leistungsstarker Produkte aus Polyamid 6 (PA6) bietet Oerlikon Manmade Fibers ein großes Portfolio an Maschinen und Anlagen, das nun erweitert wurde.

Ende März 2018 übernahm das Konzernsegment die jahrzehntelang bewährte Technologie der PE Polymer Engineering Plant Construction GmbH aus Thüringen in Deutschland. Dazu zählt das gesamte Geschäftsfeld Polyamid 6 Polyanlagen und deren PA6/6.6 Co-Polymere, sowie das patentierte Dimeren-Hydrolyse-Verfahren zur Einspeisung von Recycling-Lactam unter Einhaltung höchster Qualitätsansprüche an das Endprodukt. Mit dieser Erweiterung um den Prozessschritt Schmelzaufbereitung deckt Oerlikon Manmade Fibers nun die komplette Polyamid-Prozesskette für Fäden und Fasern ab, von der Schmelze über das Granulat bis zum Garn. Damit ist auch die nötige Wissensbasis für den Markteintritt in hochwertige PA6-Granulate für die Engineering-Plastics- und Film-Industrie für Verpackungen sichergestellt. Kunden profitieren außerdem von einem international bewährten Realisierungskonzept von der Investitionsfindung bis zur Sicherung der Betriebsverfügbarkeit über die gesamte Lebensdauer einer Anlage.

179 Wörter



Bildunterschrift:

Nylon ist der Handelsname, Polyamid das Material für solche Strümpfe. Mit seinen besonderen Eigenschaften ist Polyamid in der textilen Welt unentbehrlich geworden.

**Für weitere Informationen:**

Susanne Beyer
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 1526
Fax +49 2191 67 70 1526
susanne.beyer@oerlikon.com

André Wissenberg
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2191 67 70 1313
andre.wissenberg@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) entwickelt Werkstoffe, Anlagen und Oberflächentechnologien und erbringt spezialisierte Dienstleistungen, um Kunden leistungsfähige Produkte und Systeme mit langer Lebensdauer zu ermöglichen. Gestützt auf seine technologischen Schlüsselkompetenzen und sein starkes finanzielles Fundament setzt der Konzern sein mittelfristiges Wachstum fort, indem er drei strategische Faktoren umsetzt: Fokussierung auf attraktive Wachstumsmärkte, Sicherung des strukturellen Wachstums und Expansion durch zielgerichtete M&A-Aktivitäten. Oerlikon ist ein weltweit führender Technologie- und Engineering-Konzern, der sein Geschäft in zwei Segmenten (Surface Solutions und Manmade Fibers) betreibt und weltweit rund 9 500 Mitarbeitende an 171 Standorten in 37 Ländern beschäftigt. Im Jahr 2017 erzielte Oerlikon einen Umsatz von CHF 2,1 Mrd. und investierte rund CHF 100 Mio. in Forschung und Entwicklung.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com

Über Oerlikon Segment Manmade Fibers

Oerlikon Manmade Fibers Segment mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen und Lösungen für die Herstellung von Vliesstoffen und bietet als Dienstleister Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette an. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien (e-save). Dank der kontinuierlicher Polykondensations- und Extrusionsanlagen und deren Schlüsselkomponenten begleitet das Unternehmen den gesamten Produktionsprozess mit automatisierten und digital vernetzten Industrie 4.0 Lösungen vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für das Produktportfolio der Oerlikon Barmag liegen in Asien, speziell in China, Indien und der Türkei, für das der Oerlikon Neumag in den USA, Asien, der Türkei und Europa. Weltweit ist das Segment mit rund 3.000 Mitarbeitern in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Servicestationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hervorragende Ingenieure, Technologen und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com/manmade-fibers