

Pressemitteilung

Erste erfolgreiche Inbetriebnahme von Aufrüstanlagen für Hygiene- und medizinische Anwendungen

Oerlikon Neumag's Meltblown-Technologie als Plug & Produce-Lösung installiert

NEUMÜNSTER, 18. Juli 2013 – Oerlikon Neumag erweitert ihre Nonwovens-Produktlinie und bietet Meltblown Anlagen jetzt auch als Einbauten in vorhandene und neue Fremdanbieter-SXS-Anlagen an. Die ersten zwei Oerlikon Neumag Meltblown Plug & Produce-Lösungen wurden nun in einer neuen SXXS-Anlage für Hygiene- und medizinische Vliese bei einem Kunden im amerikanischen Markt in Betrieb genommen.

Die von der Oerlikon Neumag entwickelten zwei 3,2 m breiten Spinnbalken produzieren zukünftig bis zu 4000 Tonnen Polypropylen-Meltblownvlies pro Jahr. Innerhalb der SMMS-Vliese übernimmt das Meltblownvlies eine Barrierefunktion, ohne die Atmungsaktivität und Oberflächeneigenschaften der fertigen Vliese zu beeinträchtigen. Vliesstoffproduzenten können dank der neu offerierten Technologie der Oerlikon Neumag die Eigenschaften ihrer Vliese entsprechend der Marktbedürfnisse variieren. „Die Nachfrage ist vorhanden. Wir bieten eine Plug & Produce-Lösung mit hoher Qualität an“, erklärt Stefan Kross, CEO des Oerlikon Segments Manmade Fibers. Zwei weitere Aufrüstanlagen mit ähnlichen technologischen Anforderungen sind momentan bereits in der Aufbauphase.

Neue Chancen im Vliesstoffanlagenmarkt

Bisher hatte die Oerlikon Neumag allein Meltblown-Stand-Alone-Anlagen angeboten. Das erweiterte Leistungsspektrum bietet dem Oerlikon Segment nun neue Chancen im Vliesstoffanlagenmarkt. „Unsere Lösung ermöglicht eine kosteneffiziente Aufrüstung neuer oder vorhandener Spunbond-Anlagen und bietet den Nonwovenproduzenten Zugang zu Märkten mit besonders hohen Qualitätsansprüchen“, erklärt Ed McNally, Sales Director Nonwovens der Oerlikon Neumag, den Kundennutzen. Aufgrund der Vielzahl an verarbeitbaren Polymeren und herstellbaren Faserfeinheiten lässt sich mit der Oerlikon Neumag Meltblown-Technologie ein breites Produktspektrum abdecken.

238 Wörter

Datei: Oerlikon Neumag Meltblown Technologie.jpg
Bildunterschrift: Oerlikon Neumag bietet neue Plug & Produce-Lösung für die Meltblown Technologie an.

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

André Wissenberg
Marketing and Communications
Tel. +49 2191 67 2331
Fax +49 2161 28 447 2331
andre.wissenberg@oerlikon.com

Claudia Henkel
Marketing and Communications
Tel. +49 4321 305 105
Fax +49 4321 305 368
claudia.henkel@oerlikon.com

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) zählt weltweit zu den führenden Hightech-Industriekonzernen mit einem Fokus auf Maschinen- und Anlagenbau. Das Unternehmen steht für innovative Industrielösungen und Spitzentechnologien für Textilmaschinen, Antriebe, Vakuumsysteme, Dünnfilm-Beschichtungen sowie Advanced Nanotechnology. Als Unternehmen mit schweizerischem Ursprung und einer über 100-jährigen Tradition ist Oerlikon mit rund 12 700 Mitarbeitenden an rund 160 Standorten in 34 Ländern und einem Umsatz von CHF 2,9 Mrd. im Jahr 2012 ein Global Player. Das Unternehmen investierte 2012 CHF 106 Mio. in Forschung und Entwicklung. Mehr als 1 000 Spezialisten erschaffen Produkte und Services von morgen. In den meisten Bereichen ist das Unternehmen in den jeweiligen globalen Märkten an erster oder zweiter Position.

Über Oerlikons Segment Manmade Fibers

Oerlikon Manmade Fibers mit seinen Marken Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag ist Weltmarktführer im Bereich Filamentspinnanlagen für Chemiefasern, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaserspinnanlagen sowie Kunstrasenanlagen und bietet als Dienstleister im Bereich Engineering Lösungen entlang der textilen Wertschöpfungskette. Als zukunftsorientiertes Unternehmen legt das Segment des Oerlikon Konzerns bei all seinen Entwicklungen großen Wert auf Energieeffizienz und nachhaltige Technologien. Mit der Erweiterung der Produktpalette um Polykondensationsanlagen und deren Schlüsselkomponenten betreut das Unternehmen den gesamten Prozess vom Monomer bis zum texturierten Garn. Die Hauptmärkte für Oerlikon Barmag liegen in Asien, für Oerlikon Neumag in den USA, Türkei und China. Entsprechend sind Oerlikon Barmag und Oerlikon Neumag mit knapp 2500 Mitarbeitern weltweit im Netzwerk der Oerlikon Manmade Fibers in 120 Ländern mit Produktions-, Vertriebs- und Serviceorganisationen präsent. In den Forschungszentren in Remscheid, Neumünster und Chemnitz entwickeln gut ausgebildete Ingenieure und Techniker innovative und technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Über Oerlikon Neumag

Die Marke Oerlikon Neumag ist weltweiter Markt- und Technologieführer für Komplettanlagen zur Herstellung von BCF-Teppichgarn sowie synthetischen Stapelfasern. Darüber hinaus ist Oerlikon Neumag auch einer der führenden Anbieter eines breiten Spektrums an Vliesstoff-Technologien: vom Spinnvlies bis zur Airlaid-Technologie.