

Pressemitteilung

NOWOtex GmbH vertraut auf Meltblown-Technologie von Oerlikon Nonwoven

Hochleistungs-Meltblown Anlage mit ecuTEC+ in Betrieb genommen

Neumünster, 3. Juni 2021 – Oerlikon Nonwoven hat eine weitere Hochleistungs-Meltblown Anlage mit ecuTEC+ Elektro Charging Einheit bei der Firma NOWOtex GmbH & Co. KG aus Eichenzell, Deutschland, in Betrieb genommen. Das hessische Unternehmen ist Spezialist für Nadelvliese und verfügt mit der Anlage jetzt auch über Fertigungskapazitäten für Meltblown Vliesstoffe. Damit erweitert NOWOtex sein Produktportfolio. Ab sofort produziert das Unternehmen Polypropylen-Filtervliese, die sich insbesondere für Schutzmasken eignen. Mit dem Ausbruch der Corona-Pandemie ist die Nachfrage nach Schutzmasken nicht nur gestiegen, die inländische Herstellung wird auch von der deutschen Bundesregierung gefördert.

Mit der neuen Meltblown Anlage wird NOWOtex künftig erstklassige Filtervliese erzeugen, die für die Herstellung von bis zu 600 Millionen OP-Filtermasken oder 300 Millionen höher wirksamen FFP2-Masken pro Jahr verwendet werden können. Für die Produktion von Maskenvlies ist die Anlage mit der Elektro Charging Einheit ecuTEC+ optimal ausgelegt. „Dank der guten Zusammenarbeit läuft die Anlage seit einigen Wochen unter stabilen Produktionsbedingungen mit optimaler Vliesqualität höchsten Standards“, resümiert Vincent Bach, Geschäftsführer von NOWOtex.

Und auch andere hochwertige Filtrationsvliese für industrielle Anwendungen lassen sich auf ihr ideal produzieren. „Die Anlage von Oerlikon Nonwoven bietet uns maximale Flexibilität. Mit ihr lassen sich nicht nur Vliesstoffe für Masken produzieren. Die Nachfrage ist groß und dank der Meltblown Anlage konnten wir unsere neue Produktreihe NOWOmelt einführen. Dadurch steht unseren Kunden ein noch breiteres Spektrum an innovativen Vliesstoffen zur Verfügung“, erklärt Bach die Investition in die Anlage von Oerlikon Nonwoven. Und Dr. Ingo Mählmann, Senior Vice President Sales & Marketing Oerlikon Nonwoven, ergänzt: „Während der Pandemie wurden viele, ausschließlich für die Maskenvliesproduktion ausgelegte Anlagen in Betrieb genommen. Wir dagegen setzen auf Nachhaltigkeit. Unsere Meltblown Anlagen sind so konzipiert, dass sie sich prozesstechnisch schnell und ohne großen Aufwand auf andere Anwendungen umstellen lassen. So sind unsere Kunden auch für die Zukunft gut gerüstet.“



Bildunterschrift: Oerlikon Nonwoven Meltblown Anlage – hier mit integrierter ecuTEC+ für das elektrostatische Aufladen der Medien.



Bildunterschrift: Der Meltblown Spinnprozess von Oerlikon Nonwoven besteht durch besonders homogene Vlieseigenschaften und Flächengewichte.

Für weitere Informationen:

Claudia Henkel
Marketing, Corporate Communications
& Public Affairs
Tel. +49 4321 305 105
Fax +49 4321 305 212
claudia.henkel@oerlikon.com

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

Über Oerlikon

Oerlikon (SIX: OERL) ist eine weltweit führende Innovationsschmiede in den Bereichen Oberflächentechnologie, Kunststoffverarbeitung und additive Fertigung. Mit seinen Lösungen, umfassenden Services und modernen Werkstoffen optimiert das Unternehmen die Leistung und Funktion, das Design und die Nachhaltigkeit der Produkte und Fertigungsprozesse seiner Kunden in wichtigen Industriebranchen. Als technologischer Pionier seit Jahrzehnten lässt sich das Unternehmen in allem, was es erfindet und tut, von seiner Leidenschaft leiten, die Ziele seiner Kunden zu unterstützen und eine nachhaltige Welt zu schaffen. Der Konzern mit Sitz in Pfäffikon, Schweiz führt sein Geschäft in zwei Divisionen – Surface Solutions und Polymer Processing Solutions. Er war im Geschäftsjahr 2020 mit über 10 600 Mitarbeitenden an 179 Standorten in 37 Ländern präsent und erzielte einen Umsatz von CHF 2,3 Mrd..

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com

Über die Division Polymer Processing Solutions von Oerlikon

Mit ihren Marken Oerlikon Barmag, Oerlikon Neumag und Oerlikon Nonwoven fokussiert sich die Division Oerlikon Polymer Processing Solutions Division auf Chemiefaser-Anlagentechnik und Durchflussregeltechnologie-Lösungen. Oerlikon gehört zu den führenden Anbietern von Chemiefaser-Filamentspinnanlagen, Texturiermaschinen, BCF-Anlagen, Stapelfaseranlagen sowie Lösungen zur Produktion von Vliesstoffen und bietet als Dienstleister technologische Lösungen für die gesamte textile Wertschöpfungskette an. Darüber hinaus bietet Oerlikon eine Reihe von Lösungen im Bereich der hochpräzisen Durchflussregelung. Dazu zählt derzeit ein umfangreiches Sortiment an Zahnradpumpen für die Textilindustrie und andere Industriezweige wie etwa den Automobilbau, die chemische Industrie und die Lack- und Farbenindustrie.

Als zukunftsorientiertes Unternehmen lässt sich die FuE dieser Division des Oerlikon Konzerns von Energieeffizienz und nachhaltigen Technologien (e-save) leiten. Mit seinem Angebot an Polykondensations- und Extrusionsanlagen und deren Hauptkomponenten bedient das Unternehmen den gesamten Fertigungsprozess vom Monomer bis hin zu texturiertem Garn und anderen innovativen polymeren Werkstoffen und Anwendungen. Das Produktportfolio wird durch Automatisierungs- und Industrie-4.0-Lösungen abgerundet.

Die Hauptmärkte für das Produktportfolio von Oerlikon Barmag sind Asien, insbesondere China, Indien und die Türkei, und für Oerlikon Neumag und Oerlikon Nonwoven die USA, Asien, die Türkei und Europa. Weltweit hat die Division mit über 3 500 Mitarbeitenden Standorte in 120 Ländern mit Produktions-, Verkaufs-, Vertriebs- und Serviceorganisationen. In den FuE-Zentren in Remscheid, Neumünster (Deutschland) und Suzhou (China) entwickeln hochqualifizierte Ingenieure, Technologen und Techniker innovative, technologisch führende Produkte für die Welt von morgen.

Für weitere Informationen: www.oerlikon.com/polymer-processing/de