

Pressemeldung

Dressler Group stellt Spherical Powder Technology auf Swiss Plastics Expo 2017 vor

Im Oktober 2016 hat die Dressler Group auf der K-Messe in Düsseldorf mit ihrer jüngsten Innovation „Spherical Powder Technology“ (SPT) eine enorm positive Resonanz erfahren. Das wollen die Meckenheimer Spezialisten für Kunststoffmahlung und Veredelung mit der Teilnahme an der Fachmesse Swiss Plastics Expo in Luzern vom 24.-26. Januar 2017 wiederholen.

„Durchs Reden kommen die Leute zusammen“, sagt ein Sprichwort. Und die gut 35-jährige Erfahrung der Dressler Group sagt, dass es stimmt. Schließlich ist gerade der rege und unmittelbare Austausch mit den Kunden ein wesentlicher Erfolgsfaktor des familiengeführten Unternehmens. Dadurch wissen die Experten der Dressler Group genau, was die Branche braucht. Und mehr noch: In Zukunft brauchen könnte. Die jüngste Innovation der Meckenheimer ist die sogenannte Spherical Powder Technology (SPT), die auf der Messe K in Düsseldorf erstmals vorgestellt wurde und von den Fachbesuchern begeistert aufgenommen wurde.

Durch das neuartige Sprühverfahren können beispielsweise PEEK-Kunststoffe mit einem Feinheitsgrad von unter 80 μ hergestellt werden. Das war bislang unmöglich und eröffnet neue Möglichkeiten, etwa bei 3-D-Druck und Moldinganwendungen. Zugleich steigert SPT die Zeiteffizienz durch den Wegfall von Verarbeitungsschritten, verbessert die Kosteneffizienz durch eine höhere Materialausnutzung, erhöht die Oberflächengüte und erlaubt enorme gestalterische Freiheit bei der Produktion äußerst komplexer Bauteile.

Dabei sind SPT-Pulver extrem riesel- und fließfähig und werden auf Kundenwunsch gänzlich frei von Additiven produziert.

Dressler ist überzeugt, dass diese Revolution in der Kunststoffveredelung auch in der Schweiz auf großes Interesse stoßen wird. Schließlich hat sich die Swiss Plastics Expo, die vom 24. bis 26. Januar 2017 in Luzern stattfinden wird, einen guten Namen als Fachmesse und Innovationsplattform gemacht. Insgesamt werden auf einer Veranstaltungsfläche von rund 7000 m² mehr als 300 Aussteller und 6000 Besucher erwartet. Beste Voraussetzungen also, auf dem Dressler-Stand, Halle 1 / Stand D1087, wieder durch Reden mit den Leuten zusammen-zukommen.

Neben der Vorstellung der SPT stehen auf der Messeagenda weitere Themen wie etwa die Herausforderungen durch die Industrie 4.0 und immer strengere Umweltschutzvorschriften. Natürlich hat Dressler auch dafür individuelle Lösungen für die Vertreter aller Schlüsselindustrien parat. „Bei unseren Kunden haben wir uns den Ruf erarbeitet, Zukunft nahezu in Echtzeit entwickeln und oftmals für unmöglich Gehaltenes doch möglich machen zu können. Das wollen wir natürlich gern auch den Messebesuchern und der Fachpresse in Luzern im persönlichen Gespräch erläutern“, sagt Jan Dressler, geschäftsführender Gesellschafter der Dressler Group.

Hier geht es zur neuesten Innovation der Dressler Group:

<https://www.swissplasticsplatform.com/en/showcase/en/spherical-powder-technology-peek-plastic-powder-under-80y-dressler-group>

Pressekontakt und Interviewanfragen:

Claudia Rosenberger

Presse und Öffentlichkeitsarbeit

E: presse@dressler-group.com

T: +49 2225 9204-62

Die Dressler Group ist seit dreieinhalb Jahrzehnten auf die Kunststoffmahlung spezialisiert, umfassend zertifiziert und betreibt von Anfang an auch Grundlagenforschung- und Entwicklung. Gemeinsam mit Kunden aus allen Schlüsselindustrien wie Luft- und Raumfahrt, Nahrungsmittel und Pharmazie erarbeitet sie individuelle Lösungen auch für Anwendungen, die bis dato eigentlich als unmöglich galten. Von grammweisen Versuchsmahlungen bis Großmengen, exakt reproduzierbar und just in time.