

Pressemitteilung

Maag/Gala ist führender Anbieter im Bereich der leistungsstarken Zentrifugal-Granulattrocknung

Eagle Rock VA, USA, 02. Mai 2017 – Maag/Gala hat einen Zentrifugaltrockner mit der höchsten bekannten Leistung zum Trocknen von Polyolefinen entwickelt. Leistungsstarke Kunststoffhersteller, Maschinenbauunternehmen und OEMs benötigen einen einzigen Trockner für höchste Durchsätze. „Nach der Entwicklung des Modells 100 im Jahr 2008, basierend auf unserer bewährten 48-Zoll-Rotorplattform und mit über 300 laufenden Applikationen, haben wir unsere F&E-Arbeit fortgesetzt, um die Trocknungsleistungsraten des Modells 100 weiter zu steigern“, sagte David Bryan, Präsident und CEO bei Gala Industries, einem Unternehmen von Maag. „Durch umfassende Tests und kontinuierliche Designanpassungen haben wir die Trocknungsleistung des Trockner-Modells 100 auf 150t/h gesteigert und können auf diese Weise beispielsweise Polyethylen (HDPE) mit linsenförmiger Granulatgeometrie und einem MFI von 0,35 mit einer resultierenden Feuchtigkeit von unter 500 PPM verarbeiten. Mehrere neue Konzepte sind in der Planung und werden in den nächsten 12 Monaten umgesetzt.“

In der großtechnischen Trocknervorführanlage von Maag/Gala können Kunden sich live anschauen, wie ihr Material bei aktuellen Produktionsraten verarbeitet wird. Diese Option ist klar besser als eine Hochskalierung von kleinen Trocknern für höhere Produktionsraten. Kunden können in einer kostenlosen Vorführung unseres Trockner-Modells 100 selbst miterleben, wie dieser die schwierigsten Granulatgeometrien bewältigt.

Gala ist weltweit führender Hersteller von Zentrifugaltrocknern und Unterwassergranuliersystemen. Gala hat sich weltweit im Bereich Entwicklung, Herstellung und Applikationskompetenz für verschiedenste Materialien einen Namen gemacht. Gala liefert sowohl kundenspezifische schlüsselfertige Granuliersysteme mit mehreren Granulatoren innerhalb einer kompletten Fertigungslinie als auch Standard- Compounding-Linien und natürlich Laborsysteme. Die Applikationen umfassen auch medizinische und lebensmittelechte Polymere und Heiß-Schmelzkleber, Farb-Masterbatches sowie Weich- und Hart- PVC. Gala ist seit Oktober 2015 Teil von Maag, das im Markt mit seinen Marken „Maag Pump & Filtration Systems“, „Automatik Scheer Strand Pelletizers“, „Gala Automatik Underwater Pelletizers“ und „Reduction Pulverizing Systems“ vertreten ist.

Weitere Informationen finden Sie auf www.maag.com oder www.gala-industries.com.

Pressemitteilung

Wörter: 281	Zeichen (ohne/mit Leerzeichen): 2'057/2'335	Kostenloser Nachdruck gestattet gegen Vorlage von Nachweisexemplaren.
----------------	--	---



Foto: Gala Trockner-Modell 100 für noch leistungsstärkeres Trocknen

KONTAKT: Iris Fischer
iris.fischer@maag.com oder +41 44 278 8349

Informationen zu Maag:

Maag ist der global führende Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen in der Kunststoff-, Chemie-, Petrochemie- und Lebensmittelindustrie. Maag entwickelt, produziert und vertreibt innovative, kundenspezifische Lösungen für komplette Pumpen- und Granuliersysteme – basierend auf einer industriellen Tradition, die bis in das Jahr 1910 zurückreicht.

Maag ist als Pionier und Technologieführer in der Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Zahnradpumpen und Systemlösungen weltweit ein Begriff. Die Firma steht seit Jahrzehnten für innovative Granuliersysteme höchster Qualität. Seit neuestem gehören sowohl Gala Industries als auch Reduction Engineering Scheer zur Maag Familie und erweitern das Produktportfolio um Pulvermühlen und weitere Granuliersysteme.

Maag verfügt über Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Italien, den USA und China sowie über zusätzliche Vertriebsniederlassungen in Frankreich, Singapur, Taiwan, Malaysia, Indien, Thailand und Brasilien und beschäftigt in der Gruppe über 1000 Mitarbeiter. Maag tritt am Markt mit den Marken „Maag Pump & Filtration Systems“, „Automatik Scheer Strand Pelletizers“, „Gala Automatik Underwater Pelletizers“ und „Reduction Pulverizing Systems“ auf.