

Alternative Polyole, Reaktionsharzsysteme und Elastomere auf der UTECH Europe

RAMPF Eco Solutions und RAMPF Polymer Solutions präsentieren innovatives Produkt- und Lösungsportfolio in Maastricht – Stand 805

© RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Seite 1 von 4

Grafenberg, 17.05.2017. Marktführendes Know-how in der Herstellung alternativer Polyole sowie leistungsstarke Reaktionsharzsysteme und Elastomere präsentiert RAMPF auf der UTECH Europe 2018 vom 29. bis 31. Mai in Maastricht – Stand 805.

Die internationale RAMPF-Gruppe ist auf der diesjährigen Fachmesse für die Polyurethan-Industrie UTECH mit den Kernkompetenzen Eco Solutions und Polymer Solutions vertreten:

- > RAMPF Eco Solutions ist ein Experte für chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PU- und PET-Reststoffen, PSA sowie aus nachwachsenden und biobasierten Rohstoffen. Darüber hinaus entwickelt und baut das Unternehmen Multifunktionsanlagen zur Herstellung von Polyolen auf der Basis von PU, PET/PSA, Polyestern und Biomonomeren.
- > RAMPF Polymer Solutions ist ein führender Entwickler und Hersteller von Reaktionsharzsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid, Silikon und Schmelzklebstoffen (Hotmelts). Das Produktportfolio umfasst flüssige und thixotrope Dichtungssysteme, Elektro- und Konstruktionsgießharze, Kanten- und Filterverguss- sowie Klebstoffsysteme.

Die Highlights auf der UTECH Europe:

Recycling-Polyole nach Maß



RAMPF Eco Solutions mit Sitz in Pirmasens entwickelt seit über 25 Jahren hochwertige alternative Polyole. In zwei der größten Anlagen Europas stellt das Unternehmen in einem speziell entwickelten che-

Alternative Polyole, Reaktionsharzsysteme und Elastomere auf der UTECH Europe

RAMPF Eco Solutions und RAMPF Polymer Solutions präsentieren innovatives Produkt- und Lösungsportfolio in Maastricht – Stand 805

mischen Verfahren aus PU-Reststoffen maßgeschneiderte Polyole im industriellen Maßstab her. Die so gewonnenen Basispolyole werden wieder in den Produktionsprozess des Kunden integriert, sodass ein Kreislauf entsteht, der sowohl ökologische als auch ökonomische Vorteile bietet.

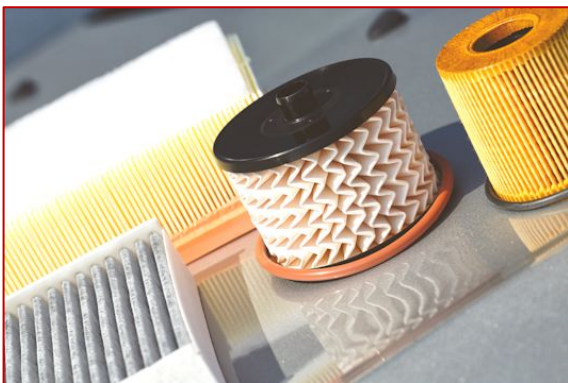
Ein weiterer Schwerpunkt liegt auf der Verwendung nachwachsender bzw. biobasierter Rohstoffe für die Polyol-Herstellung.

„Alternative Polyole von RAMPF sind von höchster Qualität und genau auf die Produktion des Kunden zugeschnitten. Mit unseren innovativen Werkstoffen wird die Abhängigkeit von volatilen Märkten verringert sowie der Rohstoff- und Energieverbrauch gesenkt“, erläutert Marco Werth, Vertriebs- und Marketingleiter bei RAMPF Eco Solutions.

Reaktionsharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid, Silikon und Schmelzklebstoffen

Reaktionsharzsysteme von RAMPF Polymer Solutions kommen in verschiedensten Branchen und Anwendungen zum Dichten, Vergießen, Kleben, Gestalten, Schützen und Isolieren zum Einsatz. „Wir bieten unseren Kunden hochqualitative Produkte und Lösungen, die exakt auf ihre Anforderungen zugeschnitten sind. Unser Service ist allumfassend – von Material, Anlage und Prozesstechnik bis hin zu Produktentwicklung, Markteinführung und After-Sales-Service“, so Dr. Frank Birkelbach, Vertriebs- und Marketingleiter bei RAMPF Polymer Solutions. „Wir pflegen auch eine enge Zusammenarbeit mit RAMPF Eco Solutions, da wir großen Wert auf den Einsatz nachwachsender Rohstoffe legen.“

Flüssige Vergussysteme für die Filterherstellung



Für die Luft- und Hybridfilterindustrie hat RAMPF Polymer Solutions eine breite Palette an flüssigen Dicht- und Vergussystemen auf Basis von Polyurethan (RAKU[®] PUR), Epoxid (RAKU[®] POX) und Schmelzklebstoffen (RAKU[®] MELT) entwickelt. Diese zeichnen sich durch schnelle Verarbeitungszeiten, herausragende Chemikalienbeständigkeit, hohe Temperaturbeständigkeit und hohe mechanische Belastbarkeit aus.

Alternative Polyole, Reaktionsharzsysteme und Elastomere auf der UTECH Europe

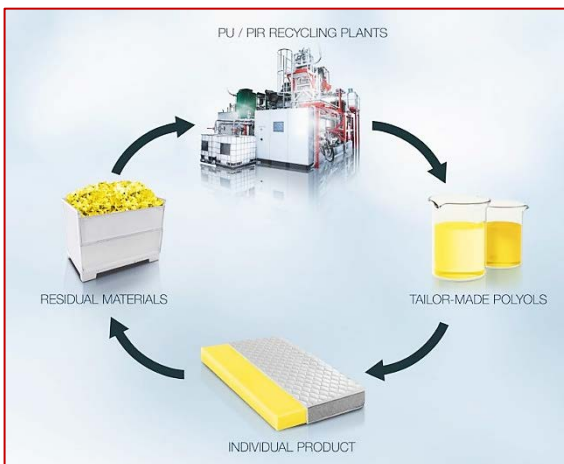
RAMPF Eco Solutions und RAMPF Polymer Solutions präsentieren innovatives Produkt- und Lösungsportfolio in Maastricht – Stand 805

RAKU[®] PUR-Elastomere



Die Elastomersysteme von RAMPF Polymer Solutions beeindrucken durch hohe Bruchdehnung und Scherfestigkeit, hohe Chemikalienbeständigkeit, ausgezeichnete Fließeigenschaften, sehr geringe Wasseraufnahme, sehr geringe Schwindung und hervorragende Stabilität. Die Elastomere werden unter anderem für Betongießformen und die Klonproduktion von Natursteinimitaten (Bild) eingesetzt.

Multifunktionsanlagen für die Polyolherstellung



RAMPF Eco Solutions ist der marktführende Partner für die ganzheitliche Planung und Errichtung von Multifunktionsanlagen zur Herstellung maßgeschneiderter alternativer Polyole auf der Basis von PU-Reststoffen, PET/PSA, Polyestern wie PLA oder PHB und Biomonomeren. RAMPF verbindet dabei seine langjährige Erfahrung in der Entwicklung innovativer chemischer Lösungen mit den umfassenden Industrieanlagenbau-Kenntnissen seiner Partner.

„Mit einer maßgeschneiderten, schlüsselfertigen chemischen Anlage von RAMPF können Kunden einen ökologisch nachhaltigen Produktionskreislauf schaffen, der sie von der Konkurrenz abhebt. Zusätzliche wirtschaftliche Vorteile sind die wesentlich niedrigeren Transport- und Entsorgungskosten“, so Michael Kugler, Betriebsleiter bei RAMPF Eco Solutions.

Besuchen Sie RAMPF auf der UTECH Europe 2018 – Stand 805!

Alternative Polyole, Reaktionsharzsysteme und Elastomere auf der UTECH Europe

RAMPF Eco Solutions und RAMPF Polymer Solutions präsentieren innovatives Produkt- und Lösungsportfolio in Maastricht – Stand 805

www.rampf-gruppe.de



Die RAMPF-Gruppe steht für **Engineering and Chemical Solutions** und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie.

Das Kompetenz-Spektrum umfasst:

- > Herstellung und Recycling von **Werkstoffen** für die Formgebung, den Leichtbau, das Verbinden und zum Schutz
- > **Produktionstechnische Systeme** für die präzise, dynamische Positionierung und Automatisierung sowie Technologien für die Herstellung komplexer Composite-Teile
- > Umfassende **Lösungen und Services**, insbesondere in Bezug auf innovative und kundenindividuelle Anforderungen

Damit schafft RAMPF seinen Kunden Zugang zu profitabilem und nachhaltigem Wachstum.

Die RAMPF-Gruppe mit Hauptsitz in Grafenberg (bei Metzingen) sichert seine Präsenz am Markt mit weltweit rund 800 Mitarbeitern und sechs Kernkompetenzen:

- > **RAMPF Machine Systems** mit Sitz in Wangen (bei Göppingen) entwickelt und produziert mehrachsige Positionier- und Bewegungssysteme sowie Rumpf- und Basismaschinen auf der Grundlage von hochpräzisen Maschinenbetten und Gestellbauteilen aus alternativen Werkstoffen.
- > **RAMPF Production Systems** mit Sitz in Zimmern o. R. entwickelt und produziert Misch- und Dosieranlagen zum Kleben, Dichten, Schäumen und Vergießen verschiedenster Materialien. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Automatisierungskompetenz rund um die Verfahrenstechnik.
- > **RAMPF Composite Solutions** mit Sitz in Burlington, Kanada, ist ein ganzheitlicher Composites-Anbieter für Unternehmen in der Luftfahrt- und Medizinindustrie. Das Unternehmen bietet ein allumfassendes Serviceportfolio, welches unter anderem das Design und die Herstellung von Composite-Teilen, die fasergerechte Konstruktion (Neukonstruktion, Umkonstruktion, Strukturoptimierung) sowie die hochpräzise Produktion von Faserverbundbauteilen umfasst.
- > **RAMPF Eco Solutions** mit Sitz in Pirmasens entwickelt chemische Lösungen zur Herstellung hochwertiger alternativer Polyole aus PUR- und PET-Reststoffen. Dieses Know-how fließt ein in die Planung und Konstruktion von kundenspezifischen Anlagen zur Polyolherstellung.
- > **RAMPF Polymer Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert reaktive Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Konstruktionsgießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe.
- > **RAMPF Tooling Solutions** mit Sitz in Grafenberg entwickelt und produziert Block- und Flüssigmaterialien für den modernen Modell- und Formenbau. Zum Kompetenzspektrum für konturnahe Modelle gehören Leistungen und Produkte nach Maß wie Pasten, Großvolumen- und 1:1-Verguss sowie Prototypingsysteme.

RAMPF hat Niederlassungen in Deutschland, den USA, Kanada, Japan und China.

Die Unternehmen der RAMPF-Gruppe sind unter dem Dach einer Holding – RAMPF Holding GmbH & Co. KG – mit Sitz in Grafenberg vereint.

Herausgeber:
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-0
F + 49.71 23 93 42-2050
E info@rampf-gruppe.de
www.rampf-gruppe.de

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:
Benjamin Schicker
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-1045
F + 49.71 23.93 42-2045
E benjamin.schicker@rampf-gruppe.de