

Robust. Robuster. RAMPF.

PPIM Messe 2017: Hoch abriebfeste und elektrostatisch ableitende Polyurethanharze für Pipeline-Molchtechnik / RAKU-TOOL[®] Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 3

Wixom, Michigan, 16. Februar 2017. RAMPF Group, Inc., die nordamerikanische Tochtergesellschaft der internationalen RAMPF-Gruppe, präsentiert ihre hoch abriebfesten und elektrostatisch ableitenden Polyurethanharze auf der Pipeline Pigging & Integrity Management Exhibition (PPIM) 2017 vom 27. Februar - 2. März in Houston, Texas. Ein weiteres Highlight am Stand 1037/1039: RAKU-TOOL[®] Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien.

Innovative und besonders robuste Polyurethansysteme für stark beanspruchte Anwendungen stehen im Mittelpunkt des Auftritts von RAMPF auf der PPIM 2017:

> InnoTuf[®] HP – Abriebfeste Polyurethanharze

Das InnoTuf[®] HP Portfolio von RAMPF umfasst Materialien der Shorehärte A und D mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit. Die RAKU-TOOL[®] HP-1585A Polyurethansysteme erfüllen Kundenanforderungen nach langlebigen Teilen, die Beanspruchungen durch Bohren, Schneiden und Abrieb sowie den Kontakt mit Chemikalien und Lösungsmitteln widerstehen. Sie sind ideal für den Einsatz in Pipeline-Molchen und für eine Vielzahl anderer Anwendungen in den verschiedensten Märkten und Branchen, unter anderem für Komponenten in Fahrgeschäften von Vergnügungs- und Themenparks, Bergbauausrüstung oder für die Papier-, Druck- und Metallveredelungsindustrie.

> Anti-Static – Elektrostatisch ableitende Polyurethanharze

Anti-Static Produkte von RAMPF wurden speziell für die Pipeline-Industrie entwickelt. RAKU-TOOL[®] AS-085A ist ein leistungsstarkes Polyurethanelastomer auf Polyesterbasis mit dem Shorehärte A Kennwert 85, das für die Verarbeitung von Hand oder in Dosier- und Mischanlagen geeignet ist. Seine elektrostatisch ableitenden Eigenschaften sind denen herkömmlicher Polyurethansysteme überlegen. Ausgezeichnete physikalische Eigenschaften können durch Nachhärtung ohne Einsatz von Quecksilber, MOCA oder TDI erzielt werden.



RAMPF Group, Inc. ist ein führender Entwickler und Hersteller von flüssigen Polyurethansystemen für Modelle, Prototypen und Produktionsteile.

Robust. Robuster. RAMPF.

PPIM Messe 2017: Hoch abriebfeste und elektrostatisch ableitende Polyurethanharze für Pipeline-Molchtechnik / RAKU-TOOL[®] Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien

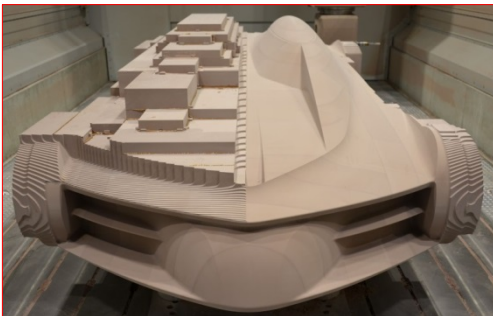
© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 3

Darüber hinaus wird die RAMPF Group, Inc. ihre umfassende Palette an **RAKU-TOOL[®] Styling-, Modellbau- und Werkzeug-Blockmaterialien** aus Polyurethan- und Epoxidharz präsentieren. Die Blockmaterialien kommen in fast allen Phasen vom Design bis zur Produktion zum Einsatz.

RAKU-TOOL[®] Blockmaterialien haben eine feine Oberflächenstruktur, eine gute Dimensionsstabilität verglichen mit Holz und sind deutlich leichter als Metall. Weitere Vorteile sind die schnelle und leichte Bearbeitung, bei der Flüssigkeiten und Klebstoffe nur zum Leimen und bei der Reparatur aufgetragen werden, sodass sich der Kunde ausschließlich auf das Fräsen konzentrieren kann.

"Unsere leistungsstarke Palette von Standardprodukten kann schnell angepasst werden, um den individuellen Anforderungen der Kunden Rechnung zu tragen", erklärt Mark Davidson, Verkaufsleiter für Tooling-Material bei der RAMPF Group, Inc. "Wir liefern eine Komplettlösung bestehend aus Blockmaterialien, passenden Klebern und Reparaturpasten. Fachliche Beratung, kundenspezifischer Service, prompter technischer Support und strenge Qualitätskontrollen sind ebenfalls fester Bestandteil unseres umfassenden Angebots."



1:1 Modell eines Sportwagens gefräst aus RAKU-TOOL[®] MB-0600 Blockmaterialien.

Robust. Robuster. RAMPF.

PPIM Messe 2017: Hoch abriebfeste und elektrostatisch ableitende Polyurethanharze für Pipeline-Molchtechnik / RAKU-TOOL® Styling-, Modellbau- und Werkzeugblockmaterialien

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 3

www.rampf-gruppe.de



Die **RAMPF Group, Inc.** mit Sitz in Wixom, MI, ist die nordamerikanische Niederlassung der internationalen RAMPF-Gruppe.

Das Produktportfolio der RAMPF Group, Inc. umfasst:

- > Misch- und Dosieranlagen für die sichere Verarbeitung von Polymeren
- > Zwei-Komponenten-Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon
- > Form- und Modellbaumaterialien, vor allem für die Automobil-, Marine- und Luftfahrtindustrie

Die **internationale RAMPF-Gruppe** steht für Engineering and Chemical Solutions und bietet Antworten auf ökonomische und ökologische Bedürfnisse der Industrie. Die Gruppe mit Hauptsitz in Grafenberg (bei Metzingen) sichert seine Präsenz am Markt mit weltweit über 700 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 Metall- / Composite-Umformtechnik sowie die Produktion von Verbundstoffen mit minimalen Fertigungstoleranzen 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 (bei Stuttgart) vereint.

Herausgeber:
RAMPF Group, Inc.
49037 Wixom Tech Drive
Wixom, Michigan 48393, USA
T +1 (248) 295 0223
F +1 (248) 295 0224
E info@rampf-group.com
www.rampf-group.com

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