

Leistungsstarke Gießharze und automatisierte Dosiersysteme für ultraschnelle Battery-Pack-Produktionen

RAMPF auf der Battery Thermal Management Innovation Expo in Palo Alto, Kalifornien, USA – Stand 23

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 4

Wixom, Michigan, USA, 09.05.2023. Leistungsstarke Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebsysteme sowie schlüsselfertige Dosieranlagen für die ultraschnelle Herstellung von Battery Packs präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der Battery Thermal Management Innovation Expo in Palo Alto, Kalifornien, am 11. Mai – Stand 23.

Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebsysteme



Die nordamerikanische Tochtergesellschaft der internationalen RAMPF-Gruppe, RAMPF Group, Inc., ist ein marktführender Spezialist für reaktive Gießharzsysteme auf Basis von Polyurethan (RAKU[®] PUR), Epoxid (RAKU[®] POX) und Silikon (RAKU[®] SIL).

- > Flüssige und thixotrope Dichtungsschäume auf Basis von Polyurethan und Silikon bieten den besten Schutz vor Feuchtigkeit, Staub, Hitze und anderen Umwelteinflüssen. Mit der mehr als vier Jahrzehnte langen Erfahrung in der Chemie entwickeln die Experten von RAMPF die beste Lösung für ihre Kunden – schnell und kosteneffizient.
- > Elektrogießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon zeichnen sich durch eine breite Palette mechanischer, thermischer und chemischer Eigenschaften aus. Sie sind ideal für den Verguss empfindlicher Elektronik und das Wärmemanagement in Batteriepacks.
- > Klebsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon vereinen ultimative Haftung und Festigkeit mit ausgezeichneter Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Die Kleber wurden speziell entwickelt, um starke, dauerhafte Verbindungen zu schaffen, die den Anforderungen von Automobilanwendungen standhalten.

Leistungsstarke Gießharze und automatisierte Dosiersysteme für ultraschnelle Battery-Pack-Produktionen

RAMPF auf der Battery Thermal Management Innovation Expo in Palo Alto, Kalifornien, USA – Stand 23

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 4

Automatisierte Produktionssysteme mit integrierter Dosiertechnik



RAMPF ist ein führender Hersteller von automatisierten Produktionssystemen mit integrierter Dosiertechnik zum Dichten, Kleben und Vergießen von Reaktionsharzen. Das Unternehmen hat weltweit mehr als 3.300 Lösungen entwickelt – von manuellen Systemen bis hin zu vollautomatischen Produktionsanlagen.

- > Misch- und Dosiertechnik: schlüsselfertige, hochpräzise und hochproduktive Dosiersysteme für die Verarbeitung von Klebstoffen, Wärmeleitpasten sowie elektronischen Verguss-, Elastomer- und Schaumdichtungsmaterialien. RAMPF entwickelt hochmoderne Lösungen für die Automobilbranche und insbesondere Elektrofahrzeug-Batterie-Produktionen.
- > Automatisierungssysteme: integrierter Teiletransport und integrierte Wärmebehandlung, Montage- und Fügetechnik, logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen, Oberflächenaktivierungsprozesse, Prüf- und Messtechnik.

RAMPF Group, Inc. bietet auch eine kosteneffiziente, flexible und zuverlässige Auftragsfertigung für das Dichten und Vergießen.

Material und Maschine für die ultraschnelle Herstellung von Battery Packs

Lance Ewert, Division Manager Reactive Resins bei RAMPF Group, Inc.: „RAMPF ist ein führender Experte sowohl für chemische Lösungen als auch die Verfahrenstechnik. Wir wissen, dass Material- und Verarbeitungsqualität entscheidend sind für die optimale Funktion und maximale Haltbarkeit von Battery Packs. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, bieten wir unseren Kunden eine allumfassende Unterstützung – von der Produkt- und Produktionsentwicklung bis zur Markteinführung. Wir freuen uns darauf,

Pressemitteilung

Leistungsstarke Gießharze und automatisierte Dosiersysteme für ultraschnelle Battery-Pack-Produktionen

RAMPF auf der Battery Thermal Management Innovation Expo in Palo Alto, Kalifornien, USA – Stand 23



RAMPF[®]
discover the future

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 4

unsere Produkte auf der Battery Thermal Management Innovation Expo vorzustellen und mit Besuchern ins Gespräch zu kommen."

Besuchen Sie RAMPF auf der Battery Thermal Management Innovation Expo am 11. Mai in Palo Alto, Kalifornien – Stand 23!

Leistungsstarke Gießharze und automatisierte Dosiersysteme für ultraschnelle Battery-Pack-Produktionen

RAMPF auf der Battery Thermal Management Innovation Expo in Palo Alto, Kalifornien, USA – Stand 23

© RAMPF Group, Inc.

Seite 4 von 4

www.rampf-group.com



RAMPF Group, Inc. mit Sitz in Wixom, MI, USA, ist ein führender Spezialist für

- > 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
- > Maschinenbetten und Gestellbauteile aus Mineralguss

RAMPF Group, Inc. ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg bei Metzingen.

Diversität ist für RAMPF eine Selbstverständlichkeit. Folglich verzichten wir ausschließlich aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen. Die gewählte Form gilt im Sinne der Gleichbehandlung gleichermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

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-group.com