

# RAMPF: Material & Prozesstechnik für die eMobility-Batterieproduktion

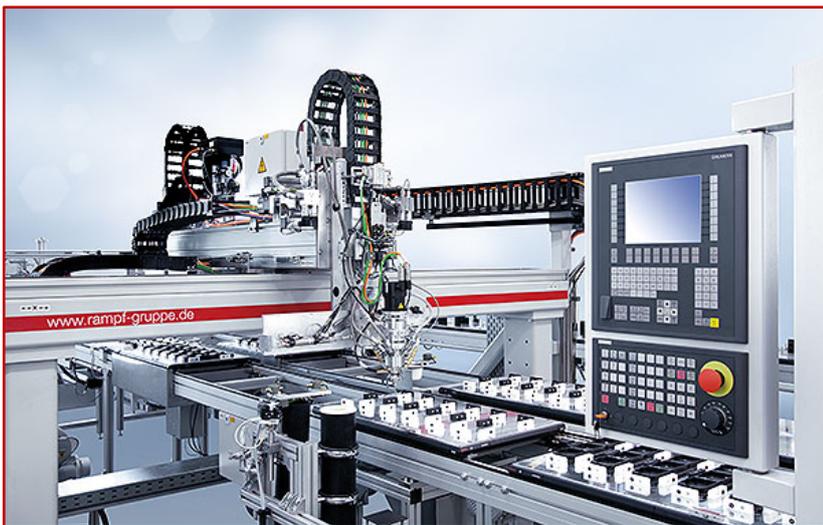
Advanced Battery Technology Innovation Summit in Detroit: Dichtungsschäume, Elektrogießharze, Klebsysteme und schlüsselfertige Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 3

**Wixom, Michigan, USA, 06.11.2023. Leistungsstarke Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebsysteme sowie schlüsselfertige Dosieranlagen – RAMPF Group, Inc. präsentiert Material und Prozesstechnik für ultraschnelle Batterieproduktionen beim Advanced Battery Technology Innovation Summit 2023 in Detroit vom 8. bis 9. November – Stand 122.**

## 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.

## **RAMPF: Material & Prozesstechnik für die eMobility-Batterieproduktion**

Advanced Battery Technology Innovation Summit in Detroit: Dichtungsschäume, Elektrogießharze, Klebsysteme und schlüsselfertige Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 3

### **Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebsysteme**

Die nordamerikanische Tochtergesellschaft der internationalen RAMPF-Gruppe ist ein marktführender Spezialist für reaktive Gießharzsysteme auf Basis von Polyurethan (RAKU<sup>®</sup> PUR), Epoxid (RAKU<sup>®</sup> POX) und Silikon (RAKU<sup>®</sup> 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.

**Besuchen Sie RAMPF beim Advanced Battery Technology Innovation Summit 2023 vom 8. bis 9. November in Detroit, Michigan, USA – Stand 12!**



**RAMPF: Material & Prozesstechnik für die eMobility-Batterieproduktion**

Advanced Battery Technology Innovation Summit in Detroit: Dichtungsschäume, Elektrogießharze, Klebsysteme und schlüsselfertige Dosieranlagen für das Dichten, Vergießen und Kleben

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 3

[www.rampf-group.com](http://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](mailto:info@rampf-group.com)  
[www.rampf-group.com](http://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](mailto:benjamin.schicker@rampf-group.com)