

RAMPF Elektrogießharze: Robuster Schutz und optimales Thermomanagement

productronica China: Leistungsstarke Silikon-, Polyurethan- und Epoxidsysteme für Elektromobilität, Automobil- und Elektro-/Elektronikkomponenten – Halle W1/Stand 1650

© RAMPF (Nantong) Co., Ltd.

Seite 1 von 4

Nantong, China, 10.03.2025. RAMPF (Nantong) Co., Ltd. präsentiert sein umfassendes Portfolio an leistungsstarken Elektrogießharzen, Dichtungssystemen und Klebstoffen für Anwendungen in der Elektromobilitäts-, Automobil- und Elektro-/Elektronikindustrie auf der productronica China – Halle W1/Stand 1650.

Kernaussagen

1. RAMPF Elektrogießharze bieten robusten Schutz für elektrische und elektronische Komponenten gegen chemische Substanzen sowie Umwelteinflüsse wie Hitze, Kälte und Feuchtigkeit.
2. Die 1- und 2-Komponenten-Systeme auf Basis von Silikon, Polyurethan und Epoxidharz stehen für optimales Thermomanagement und maximale Haltbarkeit.
3. Leistungsstarke Dichtungs- und Klebstoffsysteme ergänzen das umfassende Angebot von RAMPF für die Elektromobilitäts-, Automobil- und Elektro-/Elektronikindustrie.

Elektrogießharze



Elektrogießharze von RAMPF bieten robusten Schutz für elektrische und elektronische Komponenten gegen chemische Substanzen und Umwelteinflüsse wie Hitze, Kälte und Feuchtigkeit. Die 1- und 2-komponentigen Systeme auf Basis von Silikon (RAKU[®] SIL), Polyurethan (RAKU[®] PUR) und Epoxidharz (RAKU[®] POX) gewährleisten optimales Thermomanagement und maximale Haltbarkeit.

RAMPF Elektrogießharze: Robuster Schutz und Optimales Thermomanagement

productronica China: Leistungsstarke Silikon-, Polyurethan- und Epoxidsysteme für Elektromobilität, Automobil- und Elektro-/Elektronikkomponenten – Halle W1/Stand 1650

© RAMPF (Nantong) Co., Ltd.

Seite 2 von 4

Vorteile:

- Hohe mechanische und thermische Festigkeit für langfristige Leistung
- Hydrolysebeständigkeit
- Flexible Aushärtezeiten
- Exzellente Haftung auf Metallen, Gehäusen und Komponenten
- Automatisiertes Mischen und Dosieren
- RoHS-Konformität und Einhaltung von Standards wie UL 94, RTI und OBJS2

Branchen und Anwendungen auf der productronica China 2025:

- Elektromobilität: Effektive Wärmeableitung in Batterien und Leistungselektronik; Gap-Filler und wärmeleitende Vergussystemen für optimales Wärmemanagement
- Automobil: AC/DC- und DC/DC-Wandler, Kraftstoffpumpensysteme, Bordsteuergeräte, Lüftungssteuergeräte, Sensoren, Kofferraumverriegelung
- Elektrik/Elektronik: Motoren, Transformatoren, Relais und Steuergeräte; RTI-Gießharze behalten ihre Eigenschaften und Funktionen dauerhaft und sichern so die maximale Leistungsfähigkeit elektrischer/elektronischer Systeme

Dichtungssysteme



Polyurethan- und Silikonsysteme von RAMPF setzen Maßstäbe in Dichtungsleistung, Qualität und einfacher Handhabung. Die flüssigen bis hoch thixotropen Dichtsysteme bieten langanhaltenden Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und Chemikalien.

Branchen und Anwendungen auf der productronica China 2025:

- Elektromobilität: Brennstoffzellen, Batteriegehäuse, Ladestationen und Ladeanschlüsse
- Automobil: Tür- und Türschlossmodule, Lautsprecherboxen, Sicherungskästen, Batteriedeckel, Lüftungsgitter, Brems- und Rücklichter

RAMPF Elektroießharze: Robuster Schutz und Optimales Thermomanagement

productronica China: Leistungsstarke Silikon-, Polyurethan- und Epoxidsysteme für Elektromobilität, Automobil- und Elektro-/Elektronikkomponenten – Halle W1/Stand 1650

© RAMPF (Nantong) Co., Ltd.

Seite 3 von 4

- Elektrik/Elektronik: Elektrische Gehäuse, Schaltschrankgehäuse und Gehäusedeckel

Klebsysteme



RAMPF Polyurethan-, Epoxid- und Silikonklebstoffe bieten maximale Haftung für eine starke, dauerhafte Verbindung. Die Hochleistungssysteme zeichnen sich durch hervorragende Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit aus, können an eine Vielzahl von Anforderungen angepasst werden und sind einfach zu verarbeiten.

Branchen und Anwendungen auf der productronica China 2025:

- Automobil: Servomotoren, Airbag-Steuergeräte, Paneeleinsätze, Innenverkleidungen, Säulenverkleidungen, Rückwandabdeckungen, Halterungsverbindungen, Rückablagen, Optical Bonding, Beflockung von Innenkomponenten sowie Verklebung von Leichtbau-Exterieurteilen

Tiger Meng, CEO von RAMPF (Nantong), der chinesischen Tochtergesellschaft der internationalen RAMPF-Gruppe: „Wir bieten unseren Kunden ganzheitliche Lösungen für ihre Verguss-, Dichtungs- und Klebeanwendungen. Als weltweiter Anbieter reaktiver Harzsysteme und Dosieranlagen sorgt RAMPF für die perfekte Abstimmung von Material und Applikationsprozess – und somit für maximale Effizienz und Qualität. Als Innovationstreiber stehen wir für schnelle und kosteneffiziente Produktentwicklung. Die Messe productronica China bietet eine hervorragende Gelegenheit, mit Branchenexperten zusammenzukommen, um sich über die neuesten Entwicklungen in der Elektromobilität sowie der Elektro- und Elektronikfertigung austauschen und leistungsstarke Lösungen zu entwickeln.“

Besuchen Sie RAMPF auf der productronica China in Shanghai vom 26. bis 28. März – Halle W1/Stand 1650!

RAMPF Elektrogießharze: Robuster Schutz und Optimales Thermomanagement

productronica China: Leistungsstarke Silikon-, Polyurethan- und Epoxidsysteme für Elektromobilität, Automobil- und Elektro-/Elektronikkomponenten – Halle W1/Stand 1650

© RAMPF (Nantong) Co., Ltd.

Seite 4 von 4

<https://www.rampf-group.com/en-cn/>



RAMPF (Nantong) Co., Ltd. mit Sitz in Nantong, China, entwickelt und produziert:

- > Maschinenbetten und Gestellbauteile aus Mineralguss
- > Zwei-Komponenten-Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon
- > Block- und Flüssigmaterialien für den Modell- und Formenbau

RAMPF (Nantong) ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg, Deutschland. Das Familienunternehmen hat zwölf Niederlassungen auf drei Kontinenten mit mehr als 900 Mitarbeitenden.

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 (Nantong) Co., Ltd

No. 32-7 Tongsheng South Road

Nantong 226010 | Jiangsu Province | P.R. of China

T +86 513 5101 8866

E info@rampf-group.com.cn

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker

RAMPF Holding GmbH & Co. KG

Albstraße 37

72661 Grafenberg

T +49.7123.9342-0

E benjamin.schicker@rampf-group.com