

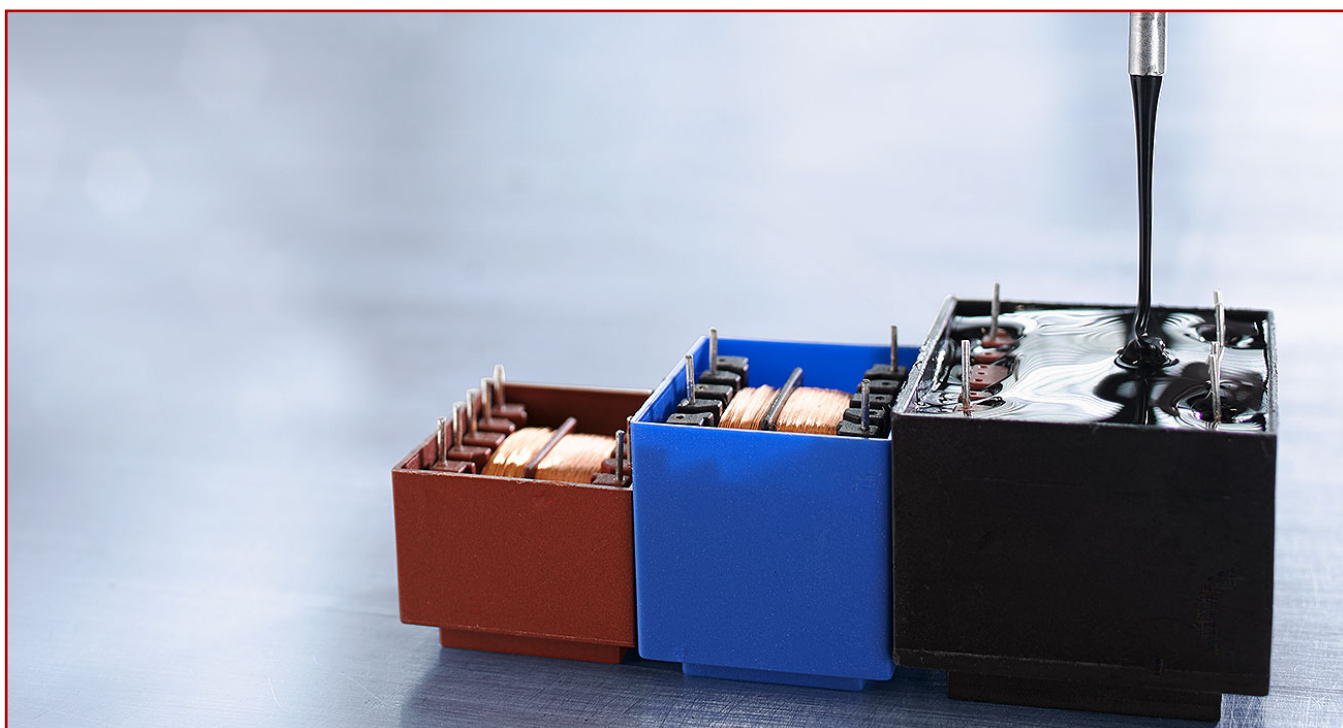
Elektrogießharze von RAMPF: Maximale Leistung, minimale Lieferzeit

electronica 2022: Vergussysteme mit bestem Wärmemanagement und höchster thermischen Beständigkeit / Produktion auf drei Kontinenten

© RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 20.10.2022. Leistungsstarke Elektrogießharze für elektrische und elektronische Bauteile in der Automotive-, Energie-, Automatisierungs- und Haushaltsindustrie präsentiert RAMPF Polymer Solutions auf der electronica 2022 vom 15. - 18. November in München – Halle A4 / Stand 324.



Elektrogießharze von RAMPF Polymer Solutions auf Basis von Polyurethan (RAKU[®] PUR), Epoxid (RAKU[®] POX) und Silikon (RAKU[®] SIL) schützen Transformatoren, Steuergeräte, Wechselrichter, Batterien, Motoren u. v. m. zuverlässig und effizient vor chemischen Substanzen und Umwelteinflüssen wie Wärme, Kälte und Feuchtigkeit. Zudem gewährleisten sie ein optimales Wärmemanagement (Thermal Management) sowie eine hohe thermische Beständigkeit (Thermal Endurance).

Thermal Management

- > Gap Filler auf Basis von Silikon oder auch silikon-frei punkten mit hervorragenden Wärmeleitfähigkeiten, geringen Shore-Härten sowie guten Dauertemperaturbeständigkeiten. Ihr thixotropes Verhalten sorgt für eine exzellente Verarbeitbarkeit bei hohen Dosiergeschwindigkeiten.
- > Silikon-Vergussysteme mit hohen Wärmeleitfähigkeiten, geringer Shore Härte, hoher Dauertemperaturbeständigkeit und niedrigen Mischviskositäten.

Elektrogießharze von RAMPF: Maximale Leistung, minimale Lieferzeit

electronica 2022: Vergussystemen mit bestem Wärmemanagement und höchster thermischen Beständigkeit / Produktion auf drei Kontinenten

Thermal Endurance

- > Gießharze der Wärmeklasse B mit einer Wärmebeständigkeit bis 130 °C und Flammenschutz nach UL 94 V0 punkten mit hohen Wärmeleitfähigkeiten bis zu 1,1 W/m·K und einer sehr guten thermischen Schockbeständigkeit.
- > Vergussysteme der Wärmeklasse F mit einer Wärmebeständigkeit bis 155 °C, Flammenschutz nach UL 94 V0 und Wärmeleitfähigkeiten bis zu 1,5 W/m·K.
- > Epoxidharze der Wärmeklasse H mit einer Wärmebeständigkeit bis 180 °C, guter Temperaturschockbeständigkeit sowie sehr guter Chemikalienbeständigkeit.

Produktion auf drei Kontinenten für kurze Lieferzeiten



Elektrogießharze von RAMPF Polymer Solutions sind bei führenden Herstellern in der Automobil- und Elektronikindustrie gelistet, RoHS-konform, und erfüllen die Testnormen und Listungen UL 94, RTI, OBJS2 u. v. m. RAMPF Polymer Solutions ist zudem nach IATF 16949 zertifiziert. Produziert werden die Vergussysteme sowohl in Deutschland als auch China und den USA.

Jean-Michel Pouillaude, Director Business Center Electrocasting bei RAMPF Polymer Solutions: „Wir sind seit über vier Jahrzehnten auf die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter Vergussysteme spezialisiert. Wir bieten ein hohes Maß an Flexibilität und können Marktanforderungen sehr schnell erfüllen, wofür an unseren weltweiten Standorten hochqualifiziertes Personal sowie großräumige und hochmoderne F&E-Infrastrukturen zur Verfügung stehen. Darüber hinaus bieten wir mit unseren Anwendungstechnikexperten die bestmögliche Unterstützung für die Dosier- und Automationsprozesse unserer Kunden.“

Besuchen Sie RAMPF auf der electronica 2022 – Halle A4 / Stand 324!

Elektrogießharze von RAMPF: Maximale Leistung, minimale Lieferzeit

electronica 2022: Vergussystemen mit bestem Wärmemanagement und höchster thermischen Beständigkeit / Produktion auf drei Kontinenten

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg (bei Metzingen) entwickelt und produziert zukunftsweisende Gießharze auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon.

Das Produktportfolio umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektro- und Konstruktionsgießharze, Kanten- und Filtervergussysteme sowie Klebsysteme und Schmelzklebstoffe.

Die Produkte der Marken RAKU[®] PUR (Polyurethan), RAKU[®] POX (Epoxid), RAKU[®] SIL (Silikon) und RAKU[®] MELT (Schmelzklebstoffe / Hotmelts) garantieren die optimale Lösung für Ihre Anwendung.

F&E stehen im Fokus: Im RAMPF-Innovationszentrum wird tagtäglich an der Entwicklung neuer Produkte gearbeitet, werden bestehende Produkte optimiert und neue Materialkombinationen getestet.

RAMPF Polymer Solutions ist zertifiziert nach ISO 9001, IATF 16949, ISO 50001 und ISO 14001. Die Produkte sind bei führenden Herstellern u. a. in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie gelistet und entsprechen den höchsten Qualitätsanforderungen wie IP 67, IP 69, UL 94 V0, FMVSS 302, UL 746 B (RTI) und der Isolierstoffklassen B – F.

Mit modernsten Produktionsverfahren und -anlagen wird eine wirtschaftliche sowie gemäß DIN-ISO 14001 umweltverträgliche und qualitätsgerechte Fertigung unserer Materialien gewährleistet.

RAMPF Polymer Solutions ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg.

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 Polymer Solutions GmbH & Co. KG
Albstraße 37
72661 Grafenberg
T + 49.7123.9342-0
F + 49.7123.9342-2444
E polymer.solutions@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:
Benjamin Schicker

RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
72661 Grafenberg
T + 49.7123 9342-1041
F + 49.7123 9342-2041
E benjamin.schicker@rampf-group.com