

Wachstumstreiber des indischen eMobility-Marktes: Vergussmaterialien von RAMPF

Maßgeschneiderte Elektrogießharze und Gap Filler auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon auf der MatDispens in Delhi - Halle H7 / Stand E21

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

Grafenberg, 05.09.2024. Maßgeschneidert für maximale Leistung und Lebensdauer: RAMPF präsentiert sein umfassendes Elektrogießharz- und Gap Filler-Portfolio für eMobility-Komponenten auf der MatDispens in Delhi, Indien, vom 11. bis 13. September – Halle H7 / Stand E21.

Kernaussagen

1. Elektrogießharze und Gap Filler von RAMPF Advanced Polymers gewährleisten optimale Funktionalität und maximale Haltbarkeit von elektrischen/elektronischen Bauteilen.
2. Elektrogießharzsysteme bieten zuverlässigen und effizienten Schutz vor chemischen Substanzen und Umwelteinflüssen wie Hitze, Kälte und Feuchtigkeit.
3. Gap Filler sorgen für eine effektive Wärmeableitung und schützen empfindliche Bauteile vor Überhitzung.

RAMPF Elektrogießharze



1K- und 2K-Elektrogießharze auf Basis von Polyurethan (RAKU® PUR), Epoxid (RAKU® POX) und Silikon (RAKU® SIL) schützen empfindliche elektrische/elektronische Bauteile, Batterien, Motoren, Leistungselektronik, Sensoren und Transformatoren zuverlässig und effizient vor chemischen Substanzen und Umwelteinflüssen wie Wärme, Kälte und Feuchtigkeit. Die Vergussysteme von RAMPF Advanced Polymers sind bei führenden Herstellern unter anderem in der Automobil- und Elektronikindustrie gelistet.

RAMPF Gap Filler



Gap Filler auf Basis von Silikon (RAKU® SIL) werden vor allem in Bauteilen der Leistungselektronik und Batterieindustrie eingesetzt, um Lücken in den Wärmeschnittstellen zwischen Kühlkörper und Bauelement zu schließen. Die hohe Wärmeleitfähigkeit der Wärmeleitpasten (Thermal Interface Materials) wird durch dünnere Klebefugen sowie die gute Benetzung weiter erhöht. Das Gap Filler-Portfolio von RAMPF Advanced Polymers zeichnet sich aus durch eine sehr niedrige Dichte, hervorragende Dauertemperatur- und Alterungsbeständigkeit sowie thixotrope Eigenschaften für eine einfache Verarbeitung.

Wachstumstreiber des indischen eMobility-Marktes: Vergussmaterialien von RAMPF

Maßgeschneiderte Elektrogießharze und Gap Filler auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon auf der MatDispens in Delhi - Halle H7 / Stand E21

RAMPF Dichtungssysteme



Flüssige bis hochthixotrope sowie kompakte Dichtungen auf Basis von Polyurethan (RAKU[®] PUR) und Silikon (RAKU[®] SIL) gehören ebenfalls zum Portfolio von RAMPF Advanced Polymers auf dem indischen Markt. Die leistungsstarken Dichtsysteme schützen maximal und dauerhaft vor Feuchtigkeit, Staub und chemischen Einflüssen. Zu den Applikationen gehören Batterieabdeckungen, Brems- und Rückleuchten, Ladegeräte, Lautsprecher, Sicherungskästen und Türmodule.

Global denken, lokal handeln

Senthil Kumar, Business Development Manager bei RAMPF Advanced Polymers: „Der rasant wachsende indische Markt eröffnet unserem Unternehmen enorme Chancen, insbesondere in der eMobility- und Leistungselektronikindustrie. Mit unserer umfassenden Expertise in reaktiven Gießharzsystemen und deren präziser, schneller und kosteneffizienter Verarbeitung bieten wir unseren Kunden maßgeschneiderte, ganzheitliche Lösungen für ihre Fertigungsprozesse. Wir freuen uns darauf, auf der MatDispens führende Fertigungsexperten zu treffen und gemeinsam neue Projekte zu realisieren.“

Besuchen Sie RAMPF auf der Matdispens 2024 in Delhi, Indien, vom 11. bis 13. September – Halle H7 / Stand E21.

Wachstumstreiber des indischen eMobility-Marktes: Vergussmaterialien von RAMPF

Maßgeschneiderte Elektrogießharze und Gap Filler auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon auf der MatDispens in Delhi - Halle H7 / Stand E21

© RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG

Seite 3 von 3

www.rampf-group.com



Die **RAMPF Advanced Polymers GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg ist ein führender Spezialist für die Entwicklung und Herstellung maßgeschneiderter und nachhaltiger Lösungen zum Formulieren, Dichten, Vergießen und Gestalten.

Das Produktportfolio umfasst

- > Dichtungssysteme, Elektrogießharze, Konstruktionsgießharze, Kantenvergussysteme, Filtervergussysteme und Klebstoffe auf Basis von Polyurethan, Epoxid, Silikon und silanmodifizierten Polymeren
- > Block- und Flüssigmaterialien für den Modell- und Formenbau auf Basis von Polyurethan und Epoxid
- > Chemische Lösungen zur Herstellung maßgeschneiderter Recyclingpolyole aus Polyurethan-, PET- und PIR-Reststoffen.

RAMPF Advanced Polymers 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 Advanced Polymers GmbH & Co. KG

Robert-Bosch-Straße 8-10

D-72661 Grafenberg

T + 49.71 23.93 42-0

E advanced.polymers@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

E benjamin.schicker@rampf-group.com

www.rampf-group.com