

Material und Verarbeitungstechnologie für die Herstellung von Battery Packs

RAMPF präsentiert leistungsstarke Gießharze, hochpräzise Dosiertechnik sowie erstklassige Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Battery Show in Novi, USA – Stand 2122

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 4

Wixom, Michigan, USA, 04.09.2023. Dichtungsschäume, Elektrogießharze und Klebsysteme sowie automatisierte Dosiertechnik und Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben von Batteriepacks – RAMPF Group, Inc. auf der Battery Show 2023 vom 12. bis 14. September in Novi, Michigan, USA, Stand 2122.

Dichtungsschäume



Dichtungsschäume von RAMPF auf Basis von Polyurethan (RAKU[®] PUR) und Silikon (RAKU[®] SIL) gewährleisten eine effiziente und langfristige Abdichtung, erfüllen die höchsten Qualitätsansprüche und sind einfach zu Verarbeiten. Die schnell aushärtenden, emissionsarmen und hitzebeständigen Systeme schützen Batterieabdeckungen, Ladestationen und Ladestecker vor Staub, Schmutz, Feuchtigkeit, chemischen Substanzen und Umwelteinflüssen.

Elektrogießharze



Elektrogießharze von RAMPF auf Basis von Polyurethan, Epoxid (RAKU[®] POX) und Silikon sorgen für eine optimale Wärmeableitung in Batterien und Leistungselektronik und schützen diese vor chemischen

Material und Verarbeitungstechnologie für die Herstellung von Battery Packs

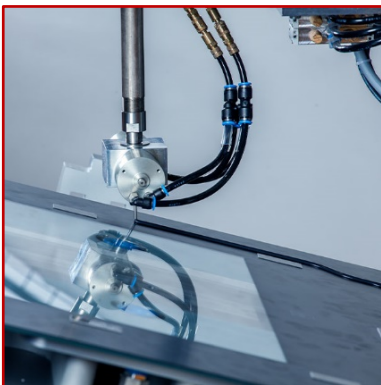
RAMPF präsentiert leistungsstarke Gießharze, hochpräzise Dosiertechnik sowie erstklassige Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Battery Show in Novi, USA – Stand 2122

© RAMPF Group, Inc.

Seite 2 von 4

Stoffen und Umwelteinflüssen. Hierdurch werden Lebensdauer, Zuverlässigkeit und Leistung maximiert. Das Gap-Filler-Portfolio sowie wärmeleitende Vergussmaterialien optimieren das Wärmemanagement in elektrischen und elektronischen Bauteilen.

Klebsysteme



Klebsysteme von RAMPF auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon vereinen höchste Haftung und Festigkeit mit ausgezeichneter Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit. Für die Anforderungen von Batteriepacks in Automobilanwendungen wurden spezielle Systeme mit besonders starker und dauerhafter Haftungsleistung entwickelt.

Dosieranlagen und Automatisierungssysteme



RAMPF Group, Inc. ist ein führender Spezialist für Produktionssysteme für die präzise Verarbeitung von ein-, zwei- und mehrkomponentigen Reaktionsharzsystemen.

- > Misch- und Dosiertechnik: leistungsstarke und wartungsarme Systeme für die Verarbeitung von ein-, zwei-, und mehrkomponentigen reaktiven Kunststoffsystemen, unabhängig von Füllstoffen und Viskosität.
- > Automatisierungssysteme: integrierter Teiletransport und integrierte Wärmebehandlung, Montage- und Fügetechnik, logistische und qualitätssicherungsrelevante Lösungen, Oberflächenaktivierungsprozesse, Prüf- und Messtechnik.

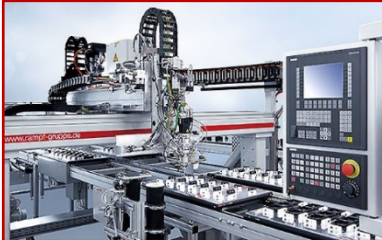
Material und Verarbeitungstechnologie für die Herstellung von Battery Packs

RAMPF präsentiert leistungsstarke Gießharze, hochpräzise Dosier-technik sowie erstklassige Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Battery Show in Novi, USA – Stand 2122

© RAMPF Group, Inc.

Seite 3 von 4

Erstklassige Lohnfertigungsservices



RAMPF Group, Inc. bietet erstklassige Lohnfertigungskapazitäten für das Dichten, Vergießen und Kleben.

- > Dichten: FIPG/FIPFG-Dichtungen und anwendungsspezifische Polyurethandichtungen
- > Gießen: Reaktive sowie thermisch und elektrisch leitfähige Polymere
- > Kleben: Mehrkomponentenklebstoffe, einschließlich integrierter Curing-on-Demand-Systeme (COD) und Optical Bonding

Mit unserer mehr als vier Jahrzehnte umspannenden Erfahrung im Bereich Chemie und Verarbeitungstechnologie entwickeln wir die beste Lösung für unsere Kunden – schnell und kosteneffizient. Besuchen Sie RAMPF auf der Battery Show 2023 in Novi, Michigan, USA, vom 12. bis 14. September – Stand 2122!



Material und Verarbeitungstechnologie für die Herstellung von Battery Packs

RAMPF präsentiert leistungsstarke Gießharze, hochpräzise Dosier-technik sowie erstklassige Lohnfertigungsservices für das Dichten, Vergießen und Kleben auf der Battery Show in Novi, USA – Stand 2122

© 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