

PRESSEMITTEILUNG

2. Juni 2022

CHT Gruppe ist Aussteller auf der Fachmesse THE BATTERY SHOW EUROPE 2022

- Vom 28. bis 30. Juni 2022 ist CHT Gruppe mit eigenem Stand auf Fachmesse THE BATTERY SHOW EUROPE 2022 vertreten
- Im Fokus: Produkte für optimales Wärmemanagement
- Produktneuheit SiSo Lite 21025, Silikonschaum für elektronische Bauteile und Energiespeichermodule in Elektrofahrzeugen

Vom 28. bis 30. Juni 2022 ist die CHT Gruppe Aussteller auf der Fachmesse THE BATTERY SHOW EUROPE auf der Stuttgarter Messe in Stuttgart und mit einem eigenen Stand (Halle 6, Stand D30) vertreten, um die neusten Produktentwicklungen im Silikonelastomer-Bereich vorzustellen.

Die Messe THE BATTERY SHOW EUROPE in Stuttgart ist Europas führende Messe für hochmoderne Batterietechnologie in den Bereichen Elektro- und Hybridfahrzeuge, Energieversorgung und erneuerbare Energien, stationäre Stromversorgung, tragbare Elektronik, Medizintechnik, Militär und Telekommunikation.

Der Fokus der CHT Gruppe bei der diesjährigen THE BATTERY SHOW EUROPE liegt auf den folgenden Silikonentwicklungen:

- **SiSo Lite 21025** ist ein neuer, hochmoderner Silikonschaum der CHT Gruppe für elektronische Bauteile und Energiespeichermodule in Elektrofahrzeugen. Er besteht aus einem zweikomponentigen, bei Raumtemperatur selbstaufschäumenden Silikon, das eine geschlossene Zellstruktur bildet. SiSo Lite 21025 erfüllt die Kriterien zur Gewichtsreduzierung, zur Unterbindung von thermischen Kettenreaktionen („Thermal Runaway“) und zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz, Vibrationen und Stößen. Dieser Silikonschaum

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Germany

Phone +49 7071 154-0
Fax +49 7071 154-290

www.cht.com
info@cht.com

Geschäftsführer:
Axel Breiting
Dr. Bernhard Hettich
Dr. Frank Naumann

Sitz der Gesellschaft:
72072 Tübingen
Handelsregister: AG Stuttgart
HRB 381373
USt.-IdNr. DE 152 274 099

Bankverbindung:
Commerzbank Tübingen
IBAN DE13 6414 0036 0891 3832 00
BIC COBADEFFXXX

ist ideal, wenn eine geringe Rauchentwicklung, Flammenbildung und Toxizität erforderlich sind.

- **SE3000** ist ein wärmeleitendes Silikonelastomer zum Vergießen und Verkapseln von elektrischen und elektronischen Bauteilen.
Das Produkt kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Schwerentflammbarkeit und UL94 V0 eine Voraussetzung ist. Die Komponenten zeichnen sich durch eine niedrige Viskosität aus.
- **SiSo Cool 21005** ist ein Gap-Filler für elektronische Baugruppen, bei denen eine thermische Ableitung erforderlich ist. Es wurde speziell formuliert, um eine geringe Härte und Setzfestigkeit zu erreichen, und zeichnet sich durch mechanische und chemische Stabilität bei niedrigen und hohen Temperaturen aus (-50 bis 200°C). Es bleibt flexibel und hat eine natürliche Klebrigkeit, ideal für Anwendungen, bei denen keine starke mechanische oder chemische Bindung erforderlich ist.
- **SiSo Bond 14000** ist ein thermisch leitfähiger, nicht-korrosiver, neutral aushärtender, 1-komponentiger RTV-Silikon-Adhesive. Es weist eine ausgezeichnete grundierungsfreie Haftung auf vielen Substraten auf und härtet bei Raumtemperatur aus.

Besuchen Sie uns vom 28. bis 30. Juni 2022 an unserem Stand (Halle 6, Stand D30) auf THE BATTERY SHOW EUROPE, Stuttgarter Messe, und überzeugen Sie sich selbst von unseren neusten Produktentwicklungen im Silikonelastomer-Bereich.

Über die CHT Gruppe

Die CHT Gruppe ist ein mittelständischer Global Player für Spezialitätenchemie und weltweit aktiv in Entwicklung, Produktion und Vertrieb. Die CHT Germany GmbH in Tübingen ist Hauptsitz der Unternehmensgruppe, die sich auf nachhaltige chemische Produkte und Prozesslösungen fokussiert.

TEXTILE SOLUTIONS der CHT verbessern die Qualität, Funktionalität sowie Optik und Reinheit von Textilien und optimieren deren Herstellungsprozesse.

In den Bereichen Silikone, Baustoffe, Farben, Lacke, Papier, Agrar sowie Reinigungs- und Pflegeprodukte bieten die INDUSTRY SOLUTIONS innovative Produkte und Prozesslösungen.

Durch die Bündelung der Stärken der gesamten Gruppe werden im Rahmen der SCIENCE & SERVICE SOLUTIONS permanent weitere innovative Produkte, Anwendungen oder Prozesse entwickelt und umfassende technische Beratung angeboten. Hochqualifizierte Fachkräfte arbeiten in modernsten Laboren für Entwicklung, Analytik und Anwendungstechnik, um Ideen und Lösungen herauszuarbeiten, die modernsten Anforderungen gerecht werden.

Die CHT Gruppe ist mit Produktions- und Vertriebsstandorten weltweit durch 26 Gesellschaften vertreten und erzielte im Geschäftsjahr 2021 mit ca. 2.400 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von 630 Mio. Euro.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.cht.com

Kontakt:

Bianca Hauck
Head of Corporate Communication
Phone: +49 7071 154 429
Email: Bianca.Hauck@cht.com