

PRESSEMITTEILUNG

6. Mai 2026

Neueste Silikonentwicklungen der CHT Group bei THE BATTERY SHOW EUROPE 2026

- **SilSo Lite 21030: Leichter Silikonschaum für Anwendungen mit anspruchsvollen Dosieraufgaben**
- **SilSo Lite 21010: Niedrigdichtes Silikonelastomer für Vergussanwendungen und den zuverlässigen Schutz elektronischer Komponenten**
- **SilSo Lite 21025: Zwei-Komponenten-Silikonschaum zum Schutz elektronischer Bauteile vor Stößen und dem Eindringen von Feuchtigkeit sowie zur Vermeidung thermischer Kettenreaktionen („Thermal Runaway“)**

Vom **09. bis 11. Juni 2026** wird die CHT Group an ihrem **Stand B26 in Halle 3** der Messe THE BATTERY SHOW EUROPE im Messezentrum Stuttgart ihre neuesten Produktentwicklungen im Bereich der Silikonelastomere präsentieren.

Der Fokus liegt dieses Jahr auf den folgenden Silikonentwicklungen der CHT Group:

SilSo Lite 21030:

Mit SilSo Lite 21030 stellt die CHT Group auf der Fachmesse ihre neueste Entwicklung im Bereich Silikonschaummaterialien vor. Der niedrigviskose Zwei-Komponenten-Silikonschaum wurde speziell für leichte Anwendungen mit anspruchsvollen Dosieranforderungen entwickelt. Dank seiner hervorragenden Fließigenschaften und mittleren Dichte ermöglicht SilSo Lite 21030 einen gleichmäßigen Niveaustieg bei gleichzeitig minimalem Druckaufbau. Damit

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:
Eva Baumann
Dr. Christian Rink
Dr. Lorenza Sartorelli

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

eignet sich das Material besonders für Verguss-, Verkapselungs- und Barriereanwendungen, bei denen ein optimaler Fluss – etwa zwischen Batteriezellen – erforderlich ist.

Darüber hinaus bietet SilSo Lite 21030 einen wirksamen Schutz vor Brandgefahren und thermischen Ereignissen und unterstützt so die Sicherheit moderner technologischer Anwendungen.

SilSo Lite 21010:

Mit SilSo Lite 21010 präsentiert die CHT Group auf der Fachmesse ein hochmodernes, niedrigdichtes Silikonelastomer für den zuverlässigen Schutz elektronischer Komponenten. Das Zwei-Komponenten-Material wurde speziell für Vergussanwendungen entwickelt und eignet sich ebenso für die Integration in Energiespeichermodule von Elektrofahrzeugen. SilSo Lite 21010 kombiniert niedrige Viskosität und geringe Dichte mit flammhemmenden Eigenschaften und hoher dielektrischer Festigkeit. Damit erfüllt das Material zentrale Anforderungen an die Gewichtsreduzierung sowie an die Vermeidung thermischer Kettenreaktionen („thermal runaway“). Zusätzlich schützt das Silikonelastomer elektronische Bauteile effektiv vor Feuchtigkeit, Schmutz, Vibrationen und mechanischen Belastungen. SilSo Lite 21010 ist insbesondere für Anwendungen geeignet, bei denen eine geringe Rauchentwicklung, reduzierte Flammenbildung und niedrige Toxizität gefordert sind.

SilSo Lite 21025:

Mit SilSo Lite 21025 stellt die CHT Group auf der Fachmesse einen neuen, leistungsfähigen Silikonschaum für den Schutz elektronischer Komponenten und den Einsatz in Energiespeichermodulen von Elektrofahrzeugen vor. Das Zwei-Komponenten-Silikon ist bei Raumtemperatur selbstschäumend und bildet eine geschlossene Zellstruktur. SilSo Lite 21025 erfüllt zentrale Anforderungen moderner Elektronik- und E-Mobility-Anwendungen, darunter die Gewichtsreduzierung sowie die Vermeidung thermischer Kettenreaktionen („thermal runaway“). Gleichzeitig bietet das Material einen zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz, Vibrationen und mechanischen Belastungen.

Der Silikonschaum eignet sich insbesondere für Anwendungen, bei denen eine geringe Raumentwicklung, reduzierte Flammenbildung und niedrige Toxizität erforderlich sind.

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

Besuchen Sie uns vom **09. bis 11. Juni 2026 an unserem Stand B26 in Halle 3**, damit Ihnen unsere Experten mehr zu unseren neuesten Silikonelastomeren für den Elektroniksektor erläutern können.

Über die CHT Group

Die CHT Group ist ein weltweit aktiver Spezialchemiehersteller im Stiftungsbesitz mit Hauptsitz im deutschen Tübingen. Wir bieten nachhaltige chemische Lösungen für zahlreiche Branchen und sind mit rund 2.500 Mitarbeitenden und 26 Produktionsstandorten international präsent. Im Geschäftsjahr 2025 erzielte die CHT Group einen Konzernumsatz von 572 Mio. Euro.

Unser Portfolio umfasst **Textile Solutions** (Farbstoffe und Hilfsmittel für die gesamte textile Wertschöpfungskette), **Industrial Solutions** (Spezial-Silikone, Papier- und Pulp-Technologien, Waschlösungen, Care Ingredients) und **Functional Chemicals** (chemische Additive für Farben, Lacke, Bauwesen, Klebstoffe, Leder, Chemieproduzenten, Agrochemie, Bergbau und Release Agents).

Die CHT Group ist nach internationalen Standards zertifiziert und engagiert sich für Nachhaltigkeit und soziale Verantwortung.

Im Jahr 2028 feiern wir unser 75-jähriges Jubiläum.

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

Kontakt:

Corporate Communication
Telefon: +49 7071 154 0
Email: corporate-communication@cht.com