

PRESSEMITTEILUNG

7. März 2023

CHT Experten präsentieren spannende Silikonprodukte und - lösungen bei der silicone EXPO Europe 2023

- **Silikonelastomere für E-Mobilität**
- **Silikonbasierte Schauminhibitoren und Entschäumer**
- **Silikone für die Lederherstellung**

Vom 21. bis 23. März 2023 präsentiert die CHT Gruppe auf der silicone EXPO Europe 2023 in Amsterdam, der einzigen europäischen Fachmesse und Konferenz für die Silikonindustrie, ihre neuesten Produktentwicklungen im Bereich Silikonelastomere, silikonbasierte Schauminhibitoren und Entschäumer sowie Silikone für die Lederherstellung.

Silikonelastomere für E-Mobilität

Die CHT Gruppe präsentiert bei der Fachmesse zahlreiche innovative Silikonelastomere für die E-Mobilität.

SilSo Lite 21025 ist ein neuer, hochmoderner Silikonschaum der CHT Gruppe für elektronische Bauteile und Battery Packs in Elektrofahrzeugen. Er besteht aus einem zweikomponentigen, bei Raumtemperatur selbstaufschäumenden Silikon, das eine geschlossene Zellstruktur bildet. SilSo 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 ist ideal, wenn eine geringe Rauchentwicklung, Flammenbildung und Toxizität erforderlich sind.

SilSo Bond 14000 ist ein thermisch leitfähiger, nicht-korrosiver, neutral aushärtender, 1-komponentiger RTV-Silikon-Adhesive, der eine

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

ausgezeichnete grundierungsfreie Haftung auf vielen Substraten aufweist und bei Raumtemperatur aushärtet.

SilSo Clear 21002 ist die neueste Ergänzung im CHT-Produktportfolio für optische Materialien: ein platinvernetzter, hochtransparenter Liquid Silicone Rubber (LSR), der für das Spritzgießen optischer Teile entwickelt wurde. Mit seiner ausgezeichneten Transparenz, UV-, Temperatur- und Feuchtigkeitsbeständigkeit eignet sich dieses Material für eine breite Palette von anspruchsvollen Innen-, Außen- und Automobilbeleuchtungsanwendungen. SilSo Clear 21002 ist leicht, kratzfest und vergilbt nicht. Zudem lässt es sich leicht verarbeiten.

Silikonbasierte Schauminhibitoren und Entschäumer

Die CHT Experten der **BU Industrial Production** stellen ihre neuesten Schauminhibitoren und Entschäumer für industrielle Anwendungen vor.

Die hochkonzentrierten **HANSA® XFOAM Lösungen** der CHT auf Basis maßgeschneiderter Polysiloxane verbinden hohe Prozesssicherheit mit langanhaltend hoher Performance.

Unsere silikonbasierten Schauminhibitoren und Entschäumer sind selbst bei niedriger Dosierung hocheffizient, haben eine sehr lange Lebensdauer und sind sowohl bei Makro- als auch bei Mikroschaum wirksam. Die endgültige Leistung hängt von der Verträglichkeit des Materials mit der jeweiligen Anwendung ab.

Die silikonbasierten Schauminhibitoren und Entschäumer der CHT werden eingesetzt in Additiven für die chemische Produktion, in wässrigen Dispersionen, in Beschichtungsmaterialien, in Destillations- & Extraktionsprozessen, in Zellstoff & Papier, in der Abwasseraufbereitung, in Flüssigkeiten & Schmiermitteln für die Metallbearbeitung, in Formulierungen für Agrarchemikalien, in Reinigungsmitteln sowie bei der Lebensmittel- und Getränkeverarbeitung.

Silikone für die Lederherstellung

Unsere Fachleute der **BU Industrial Production** stellen Ihnen die neuesten **HANSA® PROOF Lösungen** für Leder vor, mit denen eine erstklassige Wasserabweisung erzielt werden kann. Diese innovativen fluorcarbonfreien Polysiloxane erfüllen internationale Standards und bieten eine

maßgeschneiderte, nachhaltige Lösung für Ihre Kunden. Mit unserem speziell entwickelten Portfolio an **HANSA® TOUCH Produkten** erzielen Sie ein perfektes Leder-Finishing auf Schuhen, Bekleidung, Autopolsterung oder Polstermöbeln.

Besuchen Sie uns vom **21. bis 23. März 2023** an unserem **Stand 321** auf der silicone EXPO Europe 2023 in Amsterdam und überzeugen Sie sich selbst von der enormen Bandbreite unseren neuesten Silikon-Produktentwicklungen.

Über die CHT Gruppe

Die CHT Gruppe ist ein mittelständischer Global Player für Spezialchemie 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, Leder, Trennmittel, Papier, Agrarchemikalien, Mining 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 2022 mit ca. 2.400 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von 705 Mio. Euro. 2023 feiert die CHT ihr siebzigjähriges Firmenjubiläum. Feiern Sie mit uns siebzig Jahre Smart Chemistry with Character!

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

Contact:

Für das BF General Industries:

Andreas Mumoth
Global Head of Commercial Silicone Elastomers
Phone: +49 7071 154 353
Email: andreas.mumoth@cht.com

Für die BU Industrial Production:

Bernd Bäurer
Laboratory Manager Application Technology & Development
BU Industrial Production
Phone: +49 162 2965490
Email: bernd.baeurer@cht.com