

# BATTERIE- REPARATUR THERMISCHER SPALTFÜLLER

*Für größere Sicherheit und Leistung  
Leistung bei der Reparatur von  
Elektrofahrzeugen*

**DIES IST DER MOMENT  
FÜR DEN NÄCHSTEN SCHRITT**



Das Streben nach mehr Nachhaltigkeit führt auf der ganzen Welt zur Transformation der Automobilindustrie. Der Markt für Elektromobilität wächst rapide und bringt weitreichende Veränderungen mit sich – nicht nur im Hinblick auf die Fahrtriebe, sondern auch bei der Reparatur und Wartung von Elektrofahrzeugen. Die thermischen Spaltfüller von LOCTITE unterstützen ein hochleistungsfähiges

Wärmemanagement und härten bei Raumtemperatur aus. Damit sind sie ideal geeignet für Reparaturen an Batterien und den Austausch von Batteriemodulen. Zusätzlich zu ihrer Auslegung für verschiedene Module-to-Pack-Konfigurationen erfüllen sie wichtige Anforderungen wie Wärmeleitfähigkeit, einfache Handhabung und lange Haltbarkeit. Werkstätten haben damit eine zuverlässige und effektive Lösung

an der Hand. In die Entwicklung der modernen thermischen Spaltfüller von LOCTITE ist unser umfassendes Know-how im Bereich Elektromobilität eingeflossen – von der Produktion über die Reparatur bis hin zur Wartung. Unsere Produkte unterstützen Sie zuverlässig bei allen Reparaturanforderungen und sorgen für ein effektives Wärmemanagement in Ihren Elektrofahrzeugbatterien.



## Längere Batterielebensdauer

Unsere leistungsstarken Spaltfüller eignen sich hervorragend für den Austausch defekter Module. Sie bilden wärmeleitende Verbindungen, die einen zuverlässigen Betrieb der neuen Module gewährleisten und die Lebensdauer von Elektrofahrzeugen insgesamt erhöhen.



## Einfacher Auftrag

Das Produkt lässt sich mühelos manuell auftragen, härtet bei Raumtemperatur aus und ist lange haltbar.



## Größere Sicherheit

Das lösungsmittel- und isocyanatfreie Produkt ist gesundheitlich unbedenklich.

# THERMISCHER SPALTFÜLLER FÜR GRÖßERE SICHERHEIT UND LEISTUNG BEI DER REPARATUR VON ELEKTROBATTERIEN



Thermischer Spaltfüller Lösung	Beschreibung	Gebinde	IDH-Nummer
LOCTITE TFX 3010	<ul style="list-style-type: none"> <li>Flammhemmendes* 2K-Spaltfüllmaterial auf Basis von silanmodifiziertem Polymer für Elektrofahrzeugbatterien.</li> <li>Hohe Wärmeleitfähigkeit (bis zu 3 W/mK) für effiziente Wärmeableitung.</li> <li>Geringe Druckkraft und einfacher Auftrag durch silikonfreie Formulierung, Aushärtung bei Raumtemperatur. Ideal für Batterie-Reparaturen und Wärmemanagement.</li> <li>Lösungsmittel- und isocyanatfrei für mehr Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit</li> </ul>	2 x 200 ml	2921061
* Entflammbarkeitsklassifizierung UL94 V-0			

## WARUM LOCTITE FÜR BATTERIEREPARATUREN?

- Der Partner deines Vertrauens für Fertigung und Reparatur im Bereich Elektromobilität
- Umfassende technische Unterstützung und Schulungen durch Experten
- Vorreiter für innovative Reparaturlösungen im Bereich Elektromobilität mit modernsten Produkten

## WEITERE REPARATURLÖSUNGEN IM BEREICH ELEKTROMOBILITÄT ENTDECKEN

Neben thermischen Spaltfüllern bieten LOCTITE und TEROSON auch ein breites Portfolio an Dichtungslösungen für die Reparatur von Batterien, Elektroantrieben, Karosserien und Windschutzscheiben.

### Henkel AG & Co. KGaA

Adhesive Technologies  
Henkelstraße 67  
40589 Düsseldorf  
Deutschland

[www.henkel-adhesives.de](http://www.henkel-adhesives.de)  
[www.henkel.de](http://www.henkel.de)

### Henkel AG & Cie. AG

Salinenstraße 61  
CH-4133 Pratteln  
Tel.: (+41) 61 825 70 00  
Fax: (+41) 61 825 73 03

[www.henkel-adhesives.ch](http://www.henkel-adhesives.ch)  
[www.henkel.ch](http://www.henkel.ch)

### Henkel Central Eastern Europe GmbH

Erdbergstraße 29  
A-1030 Wien  
Tel.: (+43) 1 711 04 0  
Fax: (+43) 1 711 04 4194

[www.henkel-adhesives.at](http://www.henkel-adhesives.at)  
[www.henkel.at](http://www.henkel.at)