

Presseinformation

11. Dezember 2018

Thermische Kontrolle, Benutzerfreundlichkeit, Dosierfunktion und rückstandsfreies Entfernen in einem einzigen Material

Abziehbares Thermisches Interface Material (TIM) von Henkel ausgezeichnet

Düsseldorf – Henkels flüssiges thermisches Interface Material, Bergquist Gap Filler TGF 1500RW, ist in der Kategorie Klebstoffe/Lacke/Vergussmaterial/TIM mit dem renommierten Global Technology Award ausgezeichnet worden. Der vom Magazin „Global SMT & Packaging“ gesponserte Wettbewerb würdigt die besten Innovationen im Bereich elektronischer Baugruppen und Verpackungen. Henkels Business Development Director, Dr. Mark Currie, nahm den Preis im Rahmen eines feierlichen Akts bei der internationalen Konferenz der SMTA entgegen.

Bergquist Gap Filler TGF 1500RW zählt zu einer Serie von Innovationen im Bereich der thermischen Materialien von Henkel. Das flüssige, schnell aushärtende Einkomponenten-Spaltfüllmaterial bietet zahlreiche Vorteile für großvolumige, hochwertige Bauteile. Als Flüssigmaterial ist das neue TIM maßgeschneidert für das Spaltfüllen bei anspruchsvollen und komplexen Architekturen und ermöglicht hohe Durchsatzleistungen aufgrund seiner Kompatibilität mit automatisierten Dosieranlagen. Nach dem Aushärten erzielt das Produkt einen ausgezeichneten Oberflächenkontakt und ermöglicht die Wärmeleitung mit einer Wärmeleitfähigkeit von 1,5 W/m-K.

Einzigartig bei dem neuen, schnell aushärtenden Flüssig-TIM: Es kann sauber und ohne Kraftaufwand von den Kontaktoberflächen abgezogen werden, wodurch empfindliche Teile und somit der Produktwert geschützt werden. Das Entfernen der meisten herkömmlichen, schnell aushärtenden TIM ist oft schwierig und kann zu irreparablen Schäden an den Bauteilen führen. Bergquist Gap Filler TGF 1500RW ermöglicht das erfolgreiche Wiederverarbeiten hochwertiger Produkte zur Maximierung der Kosteneffizienz und Verbesserung der Wirtschaftlichkeit.

Weitere Vorteile von Henkels neuem Flüssig-TIM sind beispielsweise die reduzierte Komplexität der Lieferkette durch die Verwendung eines einzigen Materials, das die ausgezeichnete mechanische und chemische Stabilität bei niedrigen und hohen



Temperaturen aufweist. Zudem bietet das Produkt eine hohe Durchflussgeschwindigkeit für ein schnelles Auftragen. All diese Vorteile machen Bergquist Gap Filler TGF 1500RW zu einer innovativen TIM-Lösung für Anwendungen mit hohen Anforderungen an thermische Kontrolle und Prozessanpassungsfähigkeit sowie auf Effizienz ausgerichtete Produktionsumgebungen.

Zusätzlich zu dem kürzlich erworbenen Global Technology Award wurde das Produkt Anfang des Jahres 2018 auch mit einem NPI Award ausgezeichnet. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.henkel-adhesives.com/electronics.

Über Henkel

Henkel verfügt weltweit über ein ausgewogenes und diversifiziertes Portfolio. Mit starken Marken, Innovationen und Technologien hält das Unternehmen mit seinen drei Unternehmensbereichen führende Marktpositionen – sowohl im Industrie- als auch im Konsumentengeschäft: So ist Henkel Adhesive Technologies globaler Marktführer im Klebstoffbereich. Auch mit den Unternehmensbereichen Laundry & Home Care und Beauty Care ist das Unternehmen in vielen Märkten und Kategorien führend. Henkel wurde 1876 gegründet und blickt auf eine über 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2017 erzielte Henkel einen Umsatz von 20 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 3,5 Mrd. Euro. Allein Loctite, Schwarzkopf und Persil, die jeweiligen Top-Marken der drei Unternehmensbereiche, erzielten dabei einen Umsatz von 6,4 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit mehr als 53.000 Mitarbeiter, die ein vielfältiges Team bilden – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, einen gemeinsamen Unternehmenszweck und gemeinsame Werte. Die führende Rolle von Henkel im Bereich Nachhaltigkeit wird durch viele internationale Indizes und Rankings bestätigt. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Weitere Informationen finden Sie unter www.henkel.de.

Fotomaterial finden Sie im Internet unter www.henkel.de/press.

Ansprechpartner: Juan Serrano
Telefon: +1-714-782-7282
E-Mail: juan.serrano@henkel.com

Henkel AG & Co. KGaA



Dr. Marc Currie (rechts) nimmt den Global Technology Award für ein neues, innovatives TIM-Material im Namen von Henkel entgegen