

Pressemitteilung

19. Mai 2017

Hybridklebstoffe vereinen Festigkeit und Geschwindigkeit in einer innovativen Klebertechnologie

Loctite Universal-Strukturklebstoffe bieten höchste Flexibilität für Konstruktion und Montage

Düsseldorf – Henkel hat seine Loctite Universal-Strukturklebstoffe HY 4090 und Loctite HY 4080 GY vorgestellt, die mit ihrer patentierten Hybridtechnologie die wichtigsten Eigenschaften von Struktur- und Sofortklebstoffen vereinen: Festigkeit, Geschwindigkeit und Haltbarkeit. Diese leistungsstarke Kombination verbessert die Ergebnisse bei der Arbeit mit einer Vielzahl von Oberflächen und Werkstoffen und ist damit die ideale Lösung für eine breite Palette von Konstruktions- und Montageaufgaben.

Mit ihren ausgezeichneten Ergebnissen auf verschiedensten Werkstoffen, bei extremen Temperaturen und starken Schwingungen gehen Loctite HY 4090 und Loctite HY 4080 GY Universal-Strukturklebstoffe weit über die Einsatzmöglichkeiten herkömmlicher Klebstoffe hinaus und bieten vielseitige Lösungen für anspruchsvolle Aufgaben.

Diese innovativen Klebstoffe sind insbesondere für Konstrukteure und OEM-Ingenieure interessant, die Montageanwendungen verbessern und Prozessschritte oder Klebmaterialien in schwierigen Anwendungen optimieren möchten. Die innovative Technologie der Loctite HY 4090 und Loctite 4080 GY Universal-Strukturklebstoffe meistert auch große Herausforderungen.



Loctite HY 4090 bietet schnelle Haftfestigkeit, Werkstoffvielfalt, ausgezeichnete Haltbarkeit und geringerem Gefährdungspotential. Durch seine ausgewogenen Eigenschaften ist es für eine breite Palette von Anwendungen ideal geeignet, wie z. B. Kleben von Schildern, Versiegeln und Kleben von Gehäusen und Lautsprechern.

Loctite HY 4090 bietet gute Feuchtigkeits-, Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit, ist schlag- und vibrationsbeständig und kann bei Niedrigtemperaturen eingesetzt werden. Dieses Produkt ist in benutzerfreundlichen 50 ml Spritzen und 400 ml Kartuschen erhältlich.

Loctite HY 4080 GY ist ein neuer, hochfester, starker Kleber mit guter Schlag-, Vibrations- und Stoßbeständigkeit sowie erhöhter Sicherheit. Loctite HY 4080 GY, speziell für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen entwickelt, bietet langlebige, dauerhafte Klebung auf allen Materialien, von Metallen bis zu Kunststoffen. Es ist geruchsarm und nicht brennbar und bietet verbesserte Gesundheits- und Sicherheitseigenschaften gegenüber herkömmlichen 2-Komponenten-Methylmethacrylat-Klebstoffen (MMA) und Acryl-Strukturklebstoffen.

Dieses Produkt ist in benutzerfreundlichen 50 ml Spritzen und 400 ml Kartuschen erhältlich.

Für weitere Informationen zu Loctite HY 4090 und Loctite HY 4080 GY Universal-Strukturklebstoffen finden Sie unter www.loctite.de/klebenohneLimit

Über Loctite Klebstoffe

Industrieklebstoffe verändern die Fertigungsbranche radikal, und Loctite-Klebstoffe zeichnen sich seit langem durch ihre innovative Technologie aus. Seit mehr als 60 Jahren tragen Loctite-Produkte zu einer dramatischen Steigerung der Zuverlässigkeit von verschraubten und verklebten Baugruppen bei. Von Entwicklung und Konstruktion über die Produktion bis hin zur Wartung bietet die Marke Loctite Lösungen für jeden einzelnen Prozessschritt. Sehen Sie selbst, wie Loctite-Klebstoffe Produktions- und Wartungsprozesse verändern: www.loctite-success.com.

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 140-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Im Geschäftsjahr 2016 erzielte Henkel einen Umsatz von 18,7 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von 3,2 Mrd. Euro. Allein Loctite, Schwarzkopf und Persil, die jeweiligen Top-Marken der drei Unternehmensbereiche, erzielten dabei einen Umsatz von mehr als 6 Mrd. Euro. Henkel beschäftigt weltweit mehr als 50.000 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/presse

Kontakt	Holger Elfes	Sebastian Hinz
Telefon	+49 211 797-9933	+49 211 797-8594
E-Mail	holger.elfes@henkel.com	sebastian.hinz@henkel.com

Folgen Sie uns auch auf Twitter: [@HenkelPresse](https://twitter.com/HenkelPresse)

Henkel AG & Co. KGaA



Die innovative Technologie der Loctite HY 4090 und Loctite 4080 GY Universal-Strukturklebstoffe meistert auch große Herausforderungen.