

## Presseinformation

16.09.2014

Loctite 4090: schnell wie ein Sofortklebstoff, stark wie eine Strukturklebung

### Henkel stellt den ersten Hybridklebstoff vor

Henkel hat mit dem Produkt Loctite 4090 einen innovativen Hybridklebstoff eingeführt, in dem die wichtigsten Eigenschaften von Struktur- und Sofortklebstoffen vereint sind – Festigkeit und Geschwindigkeit. Eine starke Kombination, die für hohe Schlagfestigkeit, hochfeste Klebungen mit den unterschiedlichsten Werkstoffen und hohe Temperaturbeständigkeit steht und durch ihre Vielseitigkeit die Lösung einer breiten Palette von Aufgabenstellungen im Konstruktions- und Montagebereich ermöglicht.

Loctite 4090 erweitert die Möglichkeiten herkömmlicher Sofortklebstoffe um ein Vielfaches und öffnet die Tür für neue Anwendungen und neue Lösungen. Als erster Hybridklebstoff ist der Klebstoff so schnell wie ein Cyanacrylat und dabei so stark wie ein Epoxid.

“Die Industrie soll konkurrenzfähiger werden, Produktionskosten senken und nach neuen Lösungen im Konstruktions- und Montagebereich suchen und steht dadurch unter großem Druck”, sagt Mike Quail, Vice President Marketing bei Henkel, General Industry. “Mit Loctite 4090 wollen wir über die Grenzen herkömmlicher industrieller Konzepte hinausgehen. Es ist der erste Klebstoff seiner Art. Nie zuvor wurde ein Hybridklebstoff für die Lösung von Aufgaben unter den schwierigsten Bedingungen entwickelt.”



## **Loctite 4090 bietet höchste Leistung unter extremen Einsatzbedingungen**

Der Hybridklebstoff Loctite 4090 bietet höchste Leistung selbst bei den härtesten Herausforderungen und unter extremen Umgebungsbedingungen. Zu den wichtigsten Vorteilen und Eigenschaften zählen seine Temperaturbeständigkeit bis 150°C, die hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit, Schlagfestigkeit und Vibrationsbeständigkeit sowie das Spaltfüllvermögen bis 5 mm. Er eignet sich für viele verschiedene Werkstoffe, u.a. für Metalle, die meisten Kunststoffe und Elastomere.

Das Produkt wird als 50-ml-Kartusche im Karton mit fünf Statikmischern geliefert. Es sollte mit der Loctite Standard 50-ml-Doppelkartuschenpistole verarbeitet werden; sie muss separat bestellt werden.

### **Loctite ist eine eingetragene Marke der Henkel Gruppe mit Schutz in Deutschland und anderen Ländern.**

Henkel ist weltweit mit führenden Marken & Technologien in den drei Geschäftsfeldern Laundry & Home Care (Wasch-/ Reinigungsmittel), Beauty Care (Schönheitspflege) und Adhesive Technologies (Klebstoff-Technologien) tätig. Das 1876 gegründete Unternehmen Henkel hält mit rund 47.000 Mitarbeitern und bekannten Marken wie Persil, Schwarzkopf und Loctite global führende Marktpositionen im Konsumenten- und im Industriegeschäft. Im Geschäftsjahr 2013 erzielte Henkel einen Umsatz von 16,4 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von 2,5 Mrd. Euro. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert.

### **Fotomaterial finden Sie im Internet unter: <http://www.henkel.de/presse>**

Kontakt	Holger Elfes	Lisa Kretzberg
Telefon	+49 211 797-99 33	+49 211 797-56 72
E-Mail	holger.elfes@henkel.com	lisa.kretzberg@henkel.com

Henkel AG & Co. KGaA

### **Folgendes Bildmaterial ist verfügbar:**



Loctite 4090.