



Presseinformation

04. November 2024

Formnext 2024: Industrielle und medizinische Fortschritte vorantreiben

Henkel präsentiert neue Materialien für die additive Fertigung

Düsseldorf – Auf der Formnext 2024 stellt Henkel seine jüngsten Innovationen im Bereich der 3D-Druckmaterialien vor. In diesem Jahr präsentiert das Unternehmen ein neues Hochleistungsharz sowie eine aktuelle Ergänzung in seinem Portfolio für medizinische Anwendungen. Diese Lösungen hat Henkel im Hinblick auf die vielfältigen Anforderungen in Industrie und Medizintechnik entwickelt, um die Grenzen in der additiven Fertigung weiter zu verschieben.

Henkel liefert eine Vielzahl fortschrittlicher Materialien für den 3D-Druck, die für aktuelle industrielle Herausforderungen in der additiven Fertigung maßgeschneidert sind – vom Rapid Prototyping bis hin zur Großserienproduktion. Mit seinen neuesten Produkten will das Unternehmen Kunden dabei helfen, neue Anwendungen zu qualifizieren, die Sicherheit zu erhöhen und zudem die Möglichkeiten des 3D-Drucks einem breiteren Nutzerkreis verfügbar zu machen.

Loctite 3D IND6845 wurde gezielt für industrielle Anwendungen entwickelt und optimiert. Daher ermöglicht es den Anwendern einen effizienten Einsatz auf verschiedenen Druckersystemen, sowohl bei einer Wellenlänge von 385nm als auch bei 405nm. Loctite 3D IND6845 ist TPO-frei und hat somit ein verbessertes Arbeitssicherheitsprofil. Zusätzlich bietet es eine optimale Kombination aus Schlagzähigkeit, Bruchdehnung und Wärmeformbeständigkeit (HDT) – ideal für Hersteller, die nach Materialien für den Einsatz in der industriellen Produktion suchen.

Das kürzlich am Markt eingeführte **Loctite 3D MED3394** wurde so entwickelt, dass es mehrere Sterilisationsverfahren ohne Beeinträchtigung der Funktionalität übersteht. Loctite 3D MED3394 erfüllt die strengen Biokompatibilitätsnormen ISO 10993-5, -10, -11 und -23 sowie

LOCTITE TECHNOMELT BONDERITE TEROSON AQUENCE

Ceresit



die USP Class VI-Zertifizierung. Darüber hinaus bietet es nicht nur eine hervorragende chemische Beständigkeit, sondern auch eine hohe Druckgenauigkeit, was es zu einer zuverlässigen Wahl für medizinische Anwendungen macht.

„Wir erweitern kontinuierlich unser Portfolio an 3D-Druckmaterialien mit dem Ziel, zuverlässige und leistungsstarke Lösungen anzubieten, die auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten sind“, so Dr. Daniel Adams, Vice President bei Henkel Loctite 3D Printing. „Wir freuen uns darauf, unsere neuesten Entwicklungen auf der Formnext zu präsentieren und mit Kunden und Partnern ins Gespräch zu kommen.“

Die Experten von Henkel werden diese neuen Materialien auf der Formnext Mesago Messe in Frankfurt vom 19. bis 22. November an Stand 11.1 E29 präsentieren. Weitere Informationen über das Loctite 3D-Druck-Portfolio finden Sie unter: www.LoctiteAM.com

LOCTITE® ist eine eingetragene Marke von Henkel und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA, Deutschland und anderen Ländern.

Über Henkel

Mit seinen Marken, Innovationen und Technologien hält Henkel weltweit führende Marktpositionen im Industrie- und Konsumentengeschäft. Mit dem Unternehmensbereich Adhesive Technologies ist Henkel globaler Marktführer bei Klebstoffen, Dichtstoffen und funktionalen Beschichtungen. Mit Consumer Brands ist das Unternehmen insbesondere mit Wasch- und Reinigungsmitteln sowie im Bereich Haare weltweit in vielen Märkten und Kategorien führend. Die drei größten Marken des Unternehmens sind Loctite, Persil und Schwarzkopf. Im Geschäftsjahr 2023 erzielte Henkel einen Umsatz von mehr als 21,5 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 2,6 Mrd. Euro. Die Vorzugsaktien von Henkel sind im DAX notiert. Nachhaltiges Handeln hat bei Henkel lange Tradition und das Unternehmen verfolgt eine klare Nachhaltigkeitsstrategie mit konkreten Zielen. Henkel wurde 1876 gegründet und beschäftigt heute weltweit ein vielfältiges Team von rund 48.000 Mitarbeiter:innen – verbunden durch eine starke Unternehmenskultur, gemeinsame Werte und den Unternehmenszweck: „Pioneers at heart for the good of generations“. Weitere Informationen unter www.henkel.de

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

Kontakt Sebastian Hinz
Telefon +49 211 797-85 94
E-Mail sebastian.hinz@henkel.com

Henkel AG & Co. KGaA



Henkel präsentiert neue Materialien für die additive Fertigung auf der Formnext 2024.