

## Presseinformation

31. Oktober 2023

Erweiterung des Portfolios an 3D-Druck-Materialien für die wachsende industrielle Nachfrage

### **Henkel Loctite 3D Printing stellt auf der Formnext neue innovative Materialien für industrielle Anwendungen vor**

Düsseldorf – Henkel wird auf der Formnext 2023 in Frankfurt vier neue Produkte für sein wachsendes Portfolio an Photopolymerharzen für den 3D-Druck vorstellen. Die neuartigen, innovativen Materialien bieten eine hohe Leistungsfähigkeit und Vielseitigkeit für den Einsatz in unterschiedlichsten industriellen Anwendungen.

Die neuen Produkte demonstrieren das Engagement von Henkel Loctite 3D Printing, maßgeschneiderte Lösungen für die Bedürfnisse und Herausforderungen im industriellen 3D-Druck zu entwickeln. Sie sind so konzipiert, dass sie von der schnellen Produktion von Prototypen bis hin zu industriellen Endprodukten ein breites Anwendungsspektrum ermöglichen.

- **Loctite 3D PRO9274** ist ein dunkelgraues und strapazierfähiges Harz, das den schnellen Druck von sehr detaillierten Bauteilen ermöglicht. Das Material wurde für den problemlosen Druck auf verschiedenen Arten von DLP- und LCD-Druckern entwickelt und ermöglicht den Anwendern die Herstellung einer breiten Palette von Produkten zu einem kostengünstigen Preis.
- **Loctite 3D IND3380** ist ein Spezialharz mit elektrostatisch ableitenden Eigenschaften (ESD) und einer hohen Wärmeformbeständigkeit (HDT) von 190°C, das eine hervorragende Steifigkeit, Präzision und Vielseitigkeit bietet.
- **Loctite 3D IND5714** ist ein graues Elastomerharz mit einer hohen Rückstellkraft und hervorragender Beständigkeit gegen zyklische Belastungen. Eine niedrige Shore-Härte in Kombination mit einem ausgezeichneten Kompressionsverhalten und guter Reißfestigkeit macht dieses Material ideal für industrielle Anwendungen.

- **Loctite 3D MED9851** ist ein hochleistungsfähiges, medizinisches Harz mit hervorragenden mechanischen Zug- und Biegeeigenschaften. Die Festigkeit in Kombination mit der Schlagzähigkeit und dem transparenten Aussehen machen dieses Material ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in der Medizintechnik.

„Wir freuen uns, diese hochleistungsfähigen Ergänzungen unserer Produktpalette vorstellen zu können“, sagt Dr. Daniel Adams, Vice President bei Henkel Loctite 3D Printing. „Die neuen Produkte erweitern alle unsere Produktlinien und ermöglichen es unseren Kunden, 3D-gedruckte Teile für ein noch breiteres Anwendungsspektrum herzustellen.“

Die neuen Produkte werden auf der Formnext in Frankfurt am Main (7.-10. November) in Halle 11.1, E290 vorgestellt, wo die Besucher des Henkel Loctite 3D Printing Messestandes die Möglichkeit haben werden, die Leistungsfähigkeit der neuen Lösungen aus erster Hand zu erleben.

Weitere Informationen über die Innovationen von Henkel im Bereich 3D-Druck finden Sie unter [LoctiteAM.com](https://www.loctiteam.com). Für Anfragen zur Zusammenarbeit mit Henkel schreiben Sie bitte eine E-Mail an [Loctite3DP@henkel.com](mailto:Loctite3DP@henkel.com).

#### **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 Haarpflege weltweit in vielen Märkten und Kategorien führend. Die drei größten Marken des Unternehmens sind Loctite, Persil und Schwarzkopf. Im Geschäftsjahr 2022 erzielte Henkel einen Umsatz von mehr als 22 Mrd. Euro und ein bereinigtes betriebliches Ergebnis von rund 2,3 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 über 50.000 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](https://www.henkel.de)

**Fotomaterial finden Sie im Internet unter [www.henkel.de/presse](https://www.henkel.de/presse)**

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

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

Henkel AG & Co. KGaA



Henkel Loctite 3D Printing stellt auf der Formnext 2023 vier neue innovative Materialien für industrielle Anwendungen vor.