**PRESSEMITTEILUNG**

Neuer MDI-basierten PU-Schaum auf der
Compamed 2016: schnellere Aufnahme und
bessere Retention von Wundexudat

Freudenberg-Innovationen in der modernen Wundversorgung

Weinheim, 14. November 2016. Freudenberg Performance Materials präsentiert sein Medikal-Produktportfolio auf der Compamed 2016. Der neue MDI-basierte PU-Schaum ist ein Meilenstein in Bezug auf schnelle Aufnahme und das Rückhaltevermögen von Flüssigkeiten von modernen Wundauflagen. Zudem zeigt der weltweit führende Hersteller technischer Textilien Schaumsysteme mit antimikrobieller Wirkung, hochleistungsfähige Trägermaterialien für die Wundversorgung und transdermale Anwendungen sowie Aktivkohlefilter für Stoma-Anwendungen. Der global tätige Entwickler und Hersteller innovativer Medikal-Komponenten ist in Halle 8b / H01 zu finden.

Freudenberg Performance Materials ist eines der ersten Unternehmen im Markt, das einen MDI-basierten PU-Schaum entwickelt hat. Die Innovation übertrifft die Leistung von üblicherweise eingesetzten TDI-basierten PU Schäume deutlich: „Mit unserem neuen MDI-basierten PU Schaum können unsere Kunden moderne Wundauflagen für chronisch venöse Beingeschwüren anbieten, die Wundflüssigkeiten wesentlich schneller aufnehmen und ein deutliche höheres Rückhaltevermögen haben. Zudem haben diese Wundauflagen eine höhere Festigkeit“, sagt Marcus Simon, Manager Market Segment Medical von Freudenberg Performance Materials.

Schaumsysteme mit antimikrobieller Wirkung

Freudenberg Performance Materials präsentiert zudem PU-Schaumsysteme. Sie schützen die Wunde vor dem Austrocknen, wodurch der Wundheilungsprozess beschleunigt wird. „In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte, antimikrobielle PU-Schaumsysteme für mittlere bis stark exudierende Wunden wie Dekubitus und Verbrennungen zweiten Grades“, erklärt Marcus Simon, weiter. Antimikrobielle Wirkung trägt zum einen dazu bei, die Keimbelastung in infizierten Wunden zu reduzieren. Zum anderen fungiert sie als Barriere in Wunden mit hohem und erneutem Infektionsrisiko. Künftig wird das Unternehmen auch standardisierte Lösungen für ein breites Einsatzspektrum anbieten.

Aktivkohlefilter für Ostomy-Anwendungen

Die Hochleistungs-Aktivkohlefilter von Freudenberg Performance Materials kommen als integrierte Aktivkohlefilter von Ostomy-Beuteln zum Einsatz und sind gezielt auf die Adsorption schlechter Gerüche ausgerichtet. Freudenberg Performance Materials passt sie an die individuellen Anforderungen und Spezifikationen seiner Kunden an. Aufgrund der hochmodernen Produktions- und Konfektionierungsmöglichkeiten bietet Freudenberg Performance Materials eine Vielzahl an Ostomy-Filter-Varianten an, sowohl als Rollenware als auch als fertiges Endprodukt. Diese entsprechen beispielsweise den speziellen Anforderungen von Illeostomy- oder Colostomy-Produkten.

Kontakt für Medienanfragen

Freudenberg Performance Materials Holding SE & Co. KG

Holger Steingraeber, Director Global Communications

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Phone +49 6201 80 6640

Holger.Steingraeber@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

Katrin Böttcher, Manager Global Communications

Höhnerweg 2-4 / 69469 Weinheim / Germany

Tel. +49 6201 80 5977

Katrin.Boettcher@freudenberg-pm.com

www.freudenberg-pm.com

Über Freudenberg Performance Materials

Freudenberg Performance Materials ist ein weltweit führender Anbieter innovativer technischer Textilien für eine große Bandbreite an Märkten und Anwendungen wie Automobil, Bauwirtschaft, Bekleidung, Hygiene, Medikal, Schuhe und Lederwaren sowie spezielle Anwendungen. Das Unternehmen erwirtschaftete 2015 einen Umsatz von nahezu 980 Millionen Euro, hat weltweit 25 Produktionsstandorte in 14 Ländern und beschäftigt mehr als 3.800 Mitarbeiter. Freudenberg Performance Materials bekennt sich zu seiner sozialen und ökologischen Verantwortung als Grundlage seines unternehmerischen Erfolgs. Weitere Informationen unter [www.freudenberg-pm.com](http://www.freudenberg-pm.com)

Das Unternehmen ist eine Geschäftsgruppe der Freudenberg Gruppe. Im Jahr 2014 beschäftigte die Freudenberg Gruppe mehr als 40.000 Mitarbeiter in rund 60 Ländern weltweit und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 7,5 Milliarden Euro (inklusive quotaler Konsolidierung der 50:50 Joint Ventures). Weitere Informationen unter [www.freudenberg.com](http://www.freudenberg.com).