

PRESSEMITTEILUNG Zur sofortigen Veröffentlichung

Wiesbaden, 10. April 2014

Mehr als nur Klebstoffe – Dymax Europe auf der MEDTEC in Stuttgart

Dymax zeigt auf der MEDTEC Europe 2014 Klebstoffe mit kombinierten Technologien und neue Aushärtungssysteme für sicheres Kleben in der Medizintechnik.

Vom 03. bis 05. Juni 2014 präsentiert Dymax, ein führender, internationaler Hersteller von lichthärtenden Materialien, auf der MEDTEC Europe in Stuttgart sein breites Produktportfolio im Bereich der Medizintechnik. Dies umfasst neben einer Vielzahl von lichthärtenden Materialien für die Herstellung medizinischer Einwegartikeln auch temporäre Abdeckmasken, Beschichtungen, Vergussmaterialien sowie Aushärtungs- und Dosiersysteme.

Neu im Produktportfolio – der 212-CTH-UR-SC, ein LED-härtender See-Cure Klebstoff mit integrierter Ultra-Red™ Technologie

Der Dymax 212-CTH-UR-SC Katheter-Klebstoff härtet sekundenschnell mit LED-Aushärtungssystemen bei 385nm aus. Mit Hilfe der patentierten See-Cure Technologie kommt es bei ausreichender Lichtenergieeinwirkung zu einem Farbumschlag von Blau nach Transparent, welcher die komplette Aushärtung anzeigt. Das Produkt verfügt zusätzlich über die patentierte Dymax Ultra-Red™ Technologie, die eine leuchtend rote Fluoreszenz unter "Schwarzlicht" (365nm) ermöglicht. Die rot fluoreszierende Farbe bildet einen sehr guten Kontrast zu Kunststoffen, die eine natürliche blaue Fluoreszenz aufweisen (z.B. PVC). Die einzigartige „spektrale Signatur“ erleichtert die Produktauthentifizierung und bietet somit eine gute Unterstützung bei der visuellen Inspektion der zu verklebenden Bereiche. Hauptanwendungsbereiche des 212-CTH-UR-SC sind Katheterverklebungen. Einsetzbare Substrate umfassen u.a. Platin, PC, PS, PVC, ABS, CAP, PA und Edelstahl.

Auf LED-Härtung abgestimmte Klebstoffe

LED-härtende Klebstoffe von Dymax sind optimal auf die entsprechenden Aushärtungsgeräte abgestimmt. Die Produktlinie der LED-Lampen umfasst neben Punkt- auch Flächenstrahler. Für die Produktion von Einwegspritzen beispielsweise, hat Dymax eine große Auswahl an speziellen Klebstoffen im Programm, die mit LED-Lampen aushärtbar sind. Die Produkte sind in unterschiedlichen Viskositäten erhältlich, wodurch eine einfache Dosierung, speziell in automatisierten Linien, ermöglicht wird. Die Materialien eignen sich besonders für die Verklebung von Kanülen in Subkutan- und Pen-Nadeln, Spritzen und Venenpunktionsbesteck aus verschiedenen Kunststoffen, Metall und Glas. Dymax' lichthärtende Klebstoffe für die Medizintechnik sind lösemittelfrei, ISO 10993 getestet und nach USP Class VI zertifiziert.

The data contained in this bulletin is of a general nature and is based on laboratory test conditions. Dymax Europe GmbH does not warrant the data contained in this bulletin. Any warranty applicable to products, its application and use is strictly limited to that contained in Dymax Europe GmbH's General Terms and Conditions of Sale published on our homepage http://www.dymax.com/de/pdf/dymax_europe_general_terms_and_conditions_of_sale.pdf. Dymax Europe GmbH does not assume any responsibility for test or performance results obtained by users. It is the user's responsibility to determine the suitability for the product application and purposes and the suitability for use in the user's intended manufacturing apparatus and methods. The user should adopt such precautions and use guidelines as may be reasonably advisable or necessary for the protection of property and persons. Nothing in this bulletin shall act as a representation that the product use or application will not infringe a patent owned by someone other than Dymax Corporation or act as a grant of license under any Dymax Corporation Patent. Dymax Europe GmbH recommends that each user adequately test its proposed use and application of the products before actual repetitive use, using the data contained in this bulletin as a general guide.

SpeedMask® – die Produktlinie der lichthärtenden temporären Abdeckmasken von Dymax

SpeedMask®-Produkte härten durch Bestrahlung mit UV-Licht in wenigen Sekunden aus und bieten bei den meisten Prozessen der Oberflächenbehandlung einen besseren Schutz als Klebebänder, Wachs und Lack. Die Materialien sind in unterschiedlichen Viskositäten erhältlich und können durch Aufstreichen, Eintauchen, Aufsprühen oder Siebdruck aufgetragen werden. Ein rückstandsfreies Entfernen der Maskierung ist – je nach Produkt – durch Abziehen oder Abbrennen möglich.

SpeedMask® temporäre Abdeckmasken werden bei der Metallbearbeitung eingesetzt, wenn Teile der Oberfläche und Hohlräume durch Abdeckungen geschützt werden müssen. SpeedMask®-Produkte werden nicht nur erfolgreich in der Medizintechnik (bei orthopädischen Implantaten, chirurgischen Instrumenten oder Komponenten für medizinische Geräte), sondern auch in weiteren Industriezweigen eingesetzt, z.B. Luftfahrt, Energieerzeugung und Metallverarbeitung.

Allumfassender Service – das Dymax Edge

Als Dymax Edge bezeichnen wir unseren Anspruch, die Anforderungen unserer Kunden besonders aufmerksam aus deren Perspektive zu betrachten. Durch die langjährige Erfahrung, aufmerksames Zuhören und Fokussierung auf die Anwendung ist Dymax in der Lage die effizienteste Komplettlösung anzubieten. Die Fachkompetenz des gesamten Teams beschränkt sich nicht allein auf chemische Formulierungen und Geräte. Vielmehr wird sie durch ein breites und fundiertes Wissen bestimmt, welches die Entwicklung von innovativen Lösungen ermöglicht. Die Lösungen basieren auf einer optimalen Balance aus Materialien und Klebstoffen sowie die darauf abgestimmten Aushärtungs- und Dosiersysteme. Das Dymax Edge ist mehr als die reine Kombination von Produkt, Technologie und Service. Es ist die grundlegende Überzeugung, dem Kunden den besten Service bieten zu können, wenn die Anforderungen der jeweiligen Anwendung aus Kundensicht betrachtet werden.

Besuchen Sie uns auf der MEDTEC Europe in Halle 5, Stand 5E40. Wir freuen uns auf Sie!

Über DYMAX:

DYMAX ist ein führender, internationaler Hersteller von lichthärtenden Materialien, Aushärtungs- und Dosiersystemen. Seit über 30 Jahren entwickelt das Unternehmen innovative Lösungen für industrielle Anwendungen in den Bereichen Medizintechnik, Elektronik- und Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Solarenergie, Telekommunikation, Haushaltsgeräte und Glasindustrie.

DYMAX Corporation wurde im Januar 1980 als "American Chemical and Engineering Company" gegründet. Der ISO 9001:2008 zertifizierte Klebstoffhersteller hat seinen Hauptsitz in Torrington, Connecticut, USA. Niederlassungen befinden sich in Europa, Hongkong, China sowie Korea. Heute beschäftigt DYMAX weltweit über 250 Mitarbeiter.

Ihr Ansprechpartner:

Nadja Menges
Marketing Communications Coordinator

Phone: +49 (0) 611/962-7909
Fax: +49 (0) 611/962-9440
E-Mail: nmenges@dymax.com

Kasteler Str. 45
65203 Wiesbaden

