

PRESSEMITTEILUNG

12. November 2015

Nadelklebstoff für kurze Taktzeiten

Der neue Dymax 1405-M-UR-SC-Klebstoff für medizinische Einwegprodukte ist speziell auf die Aushärtung mit LED-Systemen abgestimmt und härtet bei Wellenlängen im Bereich 385 und 405 nm in sehr kurzer Zeit aus. Mit seiner geringen Viskosität von 150 mPas ist der Klebstoff ideal für Nadelverklebungen mit engen Spalten und daher sehr gut für kurze Taktzeiten geeignet. Der 1405-M-UR-SC-Klebstoff mit Encompass™-Technologie vereint zwei patentierte Verfahren des Unternehmens in einem lichthärtenden Klebstoff – die so genannte See-Cure-Farbumschlags- sowie die Ultra-Red-Fluoreszenz-Technologie. Mit dieser Kombination lassen sich Klebprozesse optimal überwachen und kontrollieren.

Der Klebstoff leuchtet in flüssigem Zustand blau und erleichtert somit die Kontrolle des Klebebereiches. Während der Aushärtung bei ausreichender Einwirkung von UV-Licht erfolgt ein Farbumschlag von Blau nach Transparent, welcher die komplette Aushärtung bestätigt.

Nach dem Aushärten fluoreszieren der 1405-M-UR-SC-Klebstoff leuchtend rot unter Schwarzlicht (365 nm) und bildet somit einen guten Kontrast zu Kunststoffen, die eine natürliche blaue Fluoreszenz aufweisen (z. B. PVC). Durch die Möglichkeit der automatischen oder manuellen Qualitätskontrolle können Hersteller nach dem Aushärten die vollständige und präzise Verklebung inspizieren.

Eine weitere Version mit einer Viskosität von 7.000 mPas (1405M-T-UR-SC) ermöglicht eine exakte Dosierkontrolle für größere Klebespalten. Beide Produkte eignen sich zum Verkleben von Edelstahl, PC, PMMA, ABS und vorbehandeltem PP.

(1.592 Zeichen inkl. Leerzeichen)

Bildmaterial

P059D_1405-M-UR-SC Klebstoff für Nadelverklebung.jpg: Dymax 1405-M-UR-SC ein Klebstoff für medizinische Einwegprodukte, speziell für die Aushärtung mit LED-Systemen.

(...)

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 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.

Dymax Corporation
+1.860.482.1010 | info@dymax.com
www.dymax.com

Dymax Korea LLC
+82.2.784.3434 | info_kr@dymax.com
www.dymax.com/kr

Dymax Oligomers & Coatings
+1.860.626.7006 | oligomers&coatings@dymax.com
www.dymax-oc.com

Dymax Europe GmbH
+49 (0) 611.962.7900 | info_de@dymax.com
www.dymax.de

Dymax UV Adhesives & Equipment (Shanghai) Co Ltd
+86.21.37285759 | dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax UV Adhesives & Equipment (Shenzhen) Co Ltd
+86.755.83485759 | dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax Asia (H.K.) Limited
+852.2460.7038 | dymaxasia@dymax.com
www.dymax.com.cn

Dymax Asia Pacific Pte. Ltd.
+65.6752.2887 | info_ap@dymax.com
www.dymax-ap.com

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

Telefon: +49 611 / 962-7909
Fax: +49 611 / 962-9440
E-Mail: nmenges@dymax.com

Kasteler Str. 45
65203 Wiesbaden



Zur Veröffentlichung, honorarfrei. Belegexemplar oder Hinweis erbeten.