

Pressebericht zur K2010 Düsseldorf

Moderne, innovative, thermoplastische Polyurethangranulate (TPU's), sowie Polyurethan-Klebstoffrohstoffe sind aus dem heutigen Leben nicht mehr weg zu denken. In den vergangenen 50 Jahren haben diese Rohstoffe unseren Lebensstil grundlegend verändert, größtenteils vereinfacht. Wie die innovativen, thermoplastischen Polyurethane und Polyurethan-Klebstoffrohstoffe der Zukunft aussehen werden, das erfahren Sie bei einem Besuch auf dem Messestand von Merquinsa bei der K2010 in Düsseldorf.

Die Ihnen bekannten, anwendungstechnischen Berater von DANQUINSA GmbH, sowie die Spezialisten von Merquinsa stehen Ihnen zu ausführlichen Gesprächen in Düsseldorf zur Verfügung.

A) Bereich TPU-Elastomere

- PEARLTHANE HFFR 16N85UV

Hochwertige Polyether-TPU-Type, halogenfrei, flammfest ausgerüstet.

Dieses Spezial-TPU-Compound eignet sich für Kabelummantelungen, Extrusion von schwer entflammaren Speziälschläuchen (auch coextrudiert), sowie für Spritzgussteile, die Flammausrüstung halogenfrei besitzen müssen.

- PEARLTHANE EXP X 130

Neue TPU Spezial-Compounds mit selbstreinigender Oberfläche. Vorwiegend eingesetzt für Transport- und Behälterbeschichtungen, sowie für Folien die hohen Slip aufweisen und stark schmutzabweisend sein müssen. Trotz der Silikonmodifizierung lassen sich diese TPU's, wenn sie als Filme appliziert sind, auch gut verkleben. Hierzu verweisen wir auf die Haftvermittler der DANCOLL-Reihe.

Mit der neuen PEARLTHANE-SILK-Reihe werden Silikon modifizierte TPU-Compounds angeboten, die neben einer seidigen Haptik auch einen deutlich verminderten Gleitreibungs-Coeffizienten aufweisen und die Eigenschaften eines TPU's mit denen von Silikonem vereinen.

- PEARLTHANE ECO-TPU's

Diese Spezial-TPU's, aufgebaut auf Basis grüner, nachwachsender Rohstoffe, waren bereits bei der letzten K2007 auf großes Kundeninteresse gestoßen. Mittlerweile ist die Reihe der PEARLTHANE ECO TPU's, sowohl für Spritzguss als auch für Extrusionsanwendungen, erweitert worden und in vielen Bereichen sind die ECO TPU's heute schon Standard.

In der gesamten ECO TPU-Reihe bietet heute Merquinsa Typen, die Anteile von 20 bis 90%, je nach Aufbau der TPU-Typen, von grünen, nachwachsenden Rohstoffen enthalten. Bei vielen Anwendungen hat sich in den letzten Jahren gezeigt, dass die PEARLTHANE ECO TPU's nicht nur ebenbürtig sind zu den synthetischen TPU's, sondern in manchen Bereichen sogar technische Vorteile aufweisen.

- PEARLTHANE MB- Farb- und Additivmasterbatches

Abgerundet wird das Angebotsprogramm an TPU's mit speziellen TPU-basierenden Farb- und Additivbatches.

B) Klebstoffrohstoffe

Mit der PEARLSTICK D40-70/XX Reihe hat Merquinsa eine neue Produktlinie von PUR-Klebstoffgranulaten neu in das Liefersortiment aufgenommen. Die PEARLSTICK D40-70/XX Reihe kann ab sofort geliefert werden. Es handelt sich um hochwertige, Hexandiol-Polyester basierende Polyurethan klebstoffgranulate für die Herstellung lösemittelhaltiger Automobil-, Möbel-, Textil- und Schuhklebstoffen.

Die Granulate der PEARLSTICK D40-70/XX Reihe zeichnen sich durch sehr gutes und schnelles Löseverhalten aus, sowie durch optimale Reaktivierungseigenschaften, sowohl bei beidseitigem als auch einseitigem Klebstoffauftrag.

Es werden alle üblichen Viskositätsbereiche von 300 mPas bis zu 2.500 mPas/15% in MEK geliefert.

C) PEARLBOND ECO Polycaprolacton-Polyurethane und Polyurethan-Klebstoffrohstoffe

Auch bei diesen grünen, auf Basis nachwachsender Rohstoffe aufgebauten Klebstoffrohstoffen wurde die Produktreihe erweitert. Diese Klebstoffrohstoffe finden heute bereits Einsatz als Kristallisationsbeschleuniger in Reaktiv-Hot-Melts, vorwiegend für Anwendungen im Möbel- und Automobilbereich.

Sie sind wichtiger Ausgangsrohstoff bei der Herstellung von Schuhen und Bekleidungswaren. Typische Anwendungen finden die PEARLBOND ECO Klebstoffrohstoffe für die Ausrüstungen von Futterstoffen, Einlagestoffen und im Schuhkappenbereich.

- **PEARLBOND 11T60D**

Für die Herstellung von Klebefolien, Klebefilamenten und Klebewebs wird die Spezialtype PEARLBOND 11T60D angeboten. Diese Neuentwicklung zeichnet sich durch sehr gute Extrusionseigenschaften, sowohl bei der Blas- als auch bei der Flachfilmextrusion aus.

Die daraus hergestellten Klebefolien bieten ein breites Haftspektrum für die Verklebungen von Textilien, Kunststoffen, Metallen und vielen anderen Werkstoffen. Bei einer durchschnittlichen Reaktivierungstemperatur von 80°C zeichnen sich Klebefolien auf Basis von PEARLBOND 11T60D durch überdurchschnittliches, gutes Wärmestandsverhalten aus.

Über die Produktneuheiten, sowie auch über das gesamte Lieferprogramm können Sie sich bereits auch vor der Messe auf der neu gestalteten Homepage der DANQUINSA GmbH informieren. Dort stehen auch entsprechende Online-Dienste als Serviceangebot zur Verfügung.

Daher bitte vormerken:

Messe K2010:

Stand Merquinsa, Halle 6, Stand Nr. A31

Information und Online-Dienste:

www.danquinsa.com

Besuchen Sie uns auf der K2010 und überzeugen Sie sich von der Leistungsfähigkeit unserer Klebstoff- und Elastomerrohstoffe, die die Anforderungen von heute und der Zukunft erfüllen.

Wir freuen uns auf Sie!

Dettenhausen im Oktober 2010

DANQUINSA GMBH

Störrenstrasse 30

D-72135 DETTENHAUSEN

Telefon: 07157/75225-0

Telefax: 07157/75225-22

e-mail: info@danquinsa.de

internet: www.danquinsa.com