



klöckner pentaplast

press release

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

KONTAKT: Anne Hooff
Payne, Ross & Associates
+1.434.977.7607
E-Mail: anne@payneross.com

KLÖCKNER PENTAPLAST STELLT PENTAMED® MD-EK10R00 HOCHLEISTUNGS-COPOLYESTER-FOLIEN VOR

Gordonsville (USA) – 20. Juli 2011 – Klöckner Pentaplast hat seine Produktlinie Pentamed® um die Pentamed® MD-EK10R00 Hochleistungs-Copolyester-Hartfolien für Medical Device-Verpackungen erweitert. Die innovative Folienlösung erfüllt die Forderung des Marktes nach besonders hoher mechanischer Festigkeit und guten Wärmeeigenschaften für anspruchsvolle Form- /Füll- /Siegel- und Schalenverpackungen. Pentamed® MD-EK10R00 Folien sind das ideale Verpackungsmaterial für schwere medizinische Ausrüstung und Tiefkühlprodukte. Sie werden von Klöckner Pentaplast weltweit vertrieben.

Pentamed® MD-EK10R00 Folien haben eine hohe Glasübergangstemperatur und sind besonders temperaturbeständig – eine Eigenschaft, die rasches Altern verhindert und den Validierungs- und Sterilisationsprozess beschleunigt. Mit diesen Folien sind beschleunigte Alterungsprotokolle möglich, die den Zeit- und Arbeitsaufwand für Lagerbeständigkeitstests reduzieren und Verzögerungen bei der Markteinführung verhindern. Pentamed® MD-EK10R00 Folien altern langsamer und können somit länger gelagert werden. Darüber hinaus sind höhere Temperaturen während der Sterilisation möglich, welche die EtO-Sterilisationszyklen verkürzen und das Risiko reduzieren, dass sich die Folie verzieht oder verklebt. Schon eine Erhöhung der EtO-Kammertemperatur um 10°C resultiert in einer Halbierung der Sterilisationszeit, was bei großen Produktionsmengen deutliche Kostenvorteile bringt.

In unabhängigen Verpackungstests wurde die hohe Reißfestigkeit der Pentamed® MD-EK10R00 Folien nach drei EtO-Sterilisationszyklen durch Izod-Kerbschlagzähigkeitstests, Fallbolzen-Schlagtests und Falltests nach Alterung nachgewiesen. Die robuste und widerstandsfähige Folie schützt sterilisierte Inhalte gegen Beschädigung und Verletzung der Sterilbarriere und erhöht so die Lagerbeständigkeit

-Fortsetzung-

Klöckner Pentaplast Group
The Americas:
3585 Klöckner Road
P.O. Box 500
Gordonsville, VA 22942 USA
Phone: +1.540.832.3600
Fax: +1.540.832.5656
www.kpfilms.com
kpainfo@kpfilms.com

Klöckner Pentaplast Group
Europe:
P.O. Box 1165, 56401 Montabaur
Industriestr. 3-5, 56412 Heiligenroth
Germany
Phone: +49 2602 915-0
Fax: +49 2602 915-297
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com

Klöckner Pentaplast Group
Asia:
64/48 Moo. 4 T. Pluakdaeng,
A. Pluakdaeng, Rayong 21140
Thailand
Phone: +66 38 927400
Fax: +66 38 955462
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com

zusätzlich. Aufgrund der hohen Reißfestigkeit kann ein besonders materialsparendes, dicken- oder gewichtsreduziertes Verpackungsdesign gewählt und die Sekundärverpackung unter Umständen reduziert werden.

„Pentamed® MD-EK10R00 Hochleistungs-Copolyester-Folien wurden entwickelt, um die Forderung des Marktes nach höherer mechanischer Festigkeit und Wärmebeständigkeit zu erfüllen“, erklärte Christoph Koslowski, Business Manager, Medical Device, Klöckner Pentaplast/ Europa. „Durch diese Erweiterung unserer Pentamed® Produktlinie im Medical Device-Segment bietet Klöckner Pentaplast seinen Kunden weiterhin die mit Abstand größte Folienbandbreite.“

Über die Klöckner Pentaplast Gruppe

Die Klöckner Pentaplast Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Folien für die Verpackung von pharmazeutischen und medizinischen Produkten, Lebensmitteln und elektronischen Bauteilen sowie für allgemeine Tiefzieh-, Druck- und Spezialanwendungen. Gegründet 1965 mit zunächst einem Werk in Montabaur, ist Klöckner Pentaplast mittlerweile auf 19 weitere Produktionsstandorte in 11 Ländern gewachsen.

Die Klöckner Pentaplast Gruppe ist eine 100%ige Tochtergesellschaft der Blackstone Gruppe. Das Unternehmen setzt €930 Mio. (\$1,3 Mrd.) um und beschäftigt weltweit mehr als 3.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.kpfilms.com.

Kontakt für Unternehmen, Nord-/Südamerika und Asien:

Nancy E. Ryan

kpG Direktor Unternehmenskommunikation

Klöckner Pentaplast Gruppe

+1.540.832.1427

+1.540.832.1419 Fax

n.ryan@kpfilms.com

Kontakt für Europa:

Thomas Hünseler

Manager of Communications

Klöckner Pentaplast/Europa

+49.2602.915.315

+49.2602.915.197 Fax

t.huenseler@kpfilms.com

###