



ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

KONTAKT: Thomas Hünseler
+49 2602 915 315
E-mail: t.huenseler@kpfilms.com

**KLÖCKNER PENTAPLAST ERWEITERT PRODUKTPALETTE UM
SMARTCYCLE® VERPACKUNGSFOLIEN**

Montabaur – 11. August 2009 – Im Rahmen einer Partnerschaft mit Packaging 2.0 LLC bietet Klöckner Pentaplast ab sofort SmartCycle® Hartfolien aus PET an, die das umfangreiche Hartfolien-Angebot von Klöckner Pentaplast ergänzen. SmartCycle® Folien werden aus recycelten Kunststoffgetränkeflaschen hergestellt, sind für Lebensmittel- und sonstige Verpackungen sowie für transparente Faltschachteln geeignet und tragen dazu bei, Nachhaltigkeitsziele im Verpackungsbereich zu realisieren. Klöckner Pentaplast ist weltweit der einzige Anbieter von SmartCycle® Folien.

SmartCycle® PET-Folien sind in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich, wobei der Anteil recycelter Kunststoffgetränkeflaschen mindestens 50% beträgt. Die Folien entsprechen den anwendbaren EU-Richtlinien und -Bestimmungen für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln sowie den Anforderungen an Recycling-Material für Verpackungen, die in Berührung mit Lebensmitteln kommen.

SmartCycle® Folien bieten Konsumgüterherstellern und Handelsketten eine Verpackungsalternative, die es ihnen ermöglicht, ihre Ziele in Bezug auf nachhaltige Verpackung zu erreichen gemäß der europäischen Richtlinie (EG) 1935/2004. Da Verpackungen aus SmartCycle® Folien das SmartCycle® Logo tragen dürfen, kann sich der Verbraucher bewusst für ein umweltfreundlich verpacktes Produkt entscheiden.

Durch die Verwendung recycelter Kunststoffflaschen können SmartCycle® Folien energie- und rohstoffsparend hergestellt werden und fördern auf längere Sicht die Wiederverwertung von Flaschen sowie unter Umständen auch sonstiger Verpackungen. Wichtigstes Ziel der SmartCycle® Initiative ist eine positive Einstellung (Smart) zu nachhaltigen Verpackungen und Verantwortungsbewusstsein bei der Verpackungswahl durch Information über die gesamte Wertschöpfungskette (Cycle): Verbraucher, Händler, OEMs, Verarbeiter und Recycling-Unternehmen.

- Fortsetzung -

Klöckner Pentaplast Group
Corporate & 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 955460
Fax: +66 38 955462
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com

Pentaform® SmartCycle® Folien

Pentaform® SmartCycle® PET-Folien bieten ausgezeichnete Entstapelungseigenschaften und lassen sich auf allen gängigen Tiefziehanlagen problemlos zu Universalverpackungen wie Schalen, oberflächenversiegelten Blistern, Scharnierblisten und anderen Verpackungen verarbeiten. Sie sind in Transparenzausführung sowie in kundenspezifischen Opakfarben erhältlich. Wie alle Pentaform® Folien bestechen sie durch hervorragende optische Transparenz und bieten aufgrund ihrer Widerstandsfähigkeit optimalen Produktschutz.

Pentafood® SmartCycle® Folien

Pentafood® SmartCycle® Folien für Lebensmittelschalen und -blister sind je nach geforderten Barriere- und Siegeleigenschaften in Mono- und Mehrschichtstrukturen erhältlich. Der Pentafood® SmartCycle® PET-Monofilm bietet hervorragende Tiefzieheigenschaften und ist bestens geeignet für Lebensmittelverpackungen, die keine größeren Anforderungen an Barriere oder Siegelfähigkeit stellen.

Pentafood® kpseal™ SmartCycle® (PET/PE) und Pentafood® kpbar™ SmartCycle® (PET/EVOH/PE) sind aufgrund ihrer besonders guten Siegel- und Barriereigenschaften für FFS- (Formen/Füllen/Schließen) und MAP-Verpackungen (Verpackung unter modifizierter Atmosphäre) geeignet. Sie bieten außergewöhnlich gutes Siegelverhalten - sogar durch Kontamination der Siegelfläche mit Füllgut - und verschiedene Siegeloptionen (permanent, peelable oder easy-peel). Pentafood® kpseal™ SmartCycle® und Pentafood® kpbar™ SmartCycle® Folien schützen Lebensmittel vor Feuchtigkeit, Gasaustausch und Gerüchen und ermöglichen ein Höchstmaß an Sicherheit, Hygiene und Haltbarkeit.

Wie alle Pentafood® Folien lassen sich Pentafood® SmartCycle® Folien hervorragend verarbeiten und entstapeln und sorgen durch ihre optischen Eigenschaften für eine optimale Produktpräsentation. Sie sind in unterschiedlichen Siegel- und Barrierevarianten sowie transparent oder in kundenspezifischen Farben erhältlich.

Pentaclear® SmartCycle® Folien

Für Klarsichtschachteln und -fenster, Deckel, Runddosen und nicht tiefgezogene Verpackungen stehen Pentaclear® SmartCycle® PET-Folien zur Verfügung. Sie bieten die gleiche Optik und Transparenz sowie dieselben Entstapelungseigenschaften wie Standardfolien und sind ausgezeichnet bedruckbar.

„SmartCycle® Folien wurden entwickelt, damit Unternehmen die Verpackungs- und Nachhaltigkeitsanforderungen des europäischen Gesetzgebers und eigene Vorgaben erfüllen können, ohne Leistungseinbußen hinnehmen zu müssen“, erklärt Giles Peacock, Vice President des Geschäftsbereichs Verpackung bei Klöckner Pentaplast Europa. „Durch diese Erweiterung

unseres Portfolios im Bereich Verpackungsfolien bietet Klöckner Pentaplast seinen Kunden weltweit 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 (Deutschland), 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 €1,1 Mrd. (\$1,6 Mrd.) um und beschäftigt weltweit mehr als 3.200 Mitarbeiter. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite www.kpfilms.com.

Kontakt für Europa:
Thomas Hünseler
Manager Communications
Klöckner Pentaplast/Europa
+49.2602.915.315
+49.2602.9150.197 Fax
t.huenseler@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

###