

5. Jänner 2010

Borealis präsentiert auf der Interplastica gewinnbringende Innovationen

Das Thema Innovation wird auf der Interplastica 2010 den Schwerpunkt am Borealis-Stand bilden. Mit innovativen Kunststoffen sollen die expandierenden Produktionsbetriebe Russlands in die Lage versetzt werden, neue fortschrittliche Spitzenprodukte zu erzeugen und eine hoch effiziente und umweltfreundliche Performance zu entwickeln.

Borealis, ein führender Anbieter innovativer Lösungen im Bereich Basischemikalien und Kunststoffe, wird in Moskau vom 26. bis 29. Januar 2010 am Stand 1E32, Halle 01, seine neuesten Polyolefinmaterialentwicklungen für Automobil-, Draht und Kabel-, Verpackungs- und Weißwareanwendungen präsentieren.

„Unsere Polythylen- und Polypropylenmaterialien bieten entscheidende Vorteile in Bezug auf Produkt- und Verarbeitungsleistung, was den Herstellern dabei behilflich sein kann, auf die wirtschaftlichen Herausforderungen entsprechend zu reagieren und den Forderungen des Marktes nach anspruchsvolleren, umweltfreundlichen Produktlösungen nachzukommen“, erklärt Lorenzo Delorenzi, Executive Vice President Polyolefins, Borealis. „Die Interplastica bietet eine ideale Gelegenheit, mit den Besuchern aus Russland und seinen Nachbarstaaten den Gedankenaustausch zu fördern und über die Probleme, mit denen die Produktionsunternehmen in dieser Region konfrontiert sind, auf dem Laufenden zu bleiben.“

Die Verpackungsunternehmen können sich auf Borealis' fortschrittliche Neuentwicklungen freuen, die ihren Niederschlag in Ästhetik, hochklassigen organoleptischen Eigenschaften, schnellerer Produktion

1 (4)

sowie einer Energie- und Gewichtsreduktion für Formen- und Folienanwendungen finden.

Zu den auf der Interplastica 2010 vorgestellten Materialien zählt das innovative Borclear RE936CF, das für Lebensmittelverpackungen und medizinische Anwendungen entwickelt wurde. Es stellt den Folienverarbeitern und Castfolienproduzenten ein Produkt zur Verfügung, das eine kosteneffektive Verarbeitung, signifikante Endverbrauchervorteile und überlegene optische Eigenschaften, wie hervorragenden Glanz und bessere Verpackungsästhetik, bietet. Neben dem neuen, Gewicht sparenden und rissbeständigen hochdichten Polyethylen (HDPE) Borpure™ MB6561 für leichtgewichtige Verschlüsse wird das hochfließende Bormod™ BH374MO für stabile Farben- und Lebensmitteleimer mit bis zu 10% Zykluszeitreduktion vorgestellt werden.

Das Hauptaugenmerk in der Region gilt in zunehmendem Maße einer Infrastrukturreform. Damit soll das Umfeld für die Wirtschaft verbessert und der Zugang zu grundlegenden Notwendigkeiten des täglichen Lebens, wie Wasser, sanitäre Einrichtungen, Energie und Kommunikationstechnologie erleichtert werden. Borealis' neueste Entwicklungen für den Rohr- sowie den Draht und Kabel-Markt tragen dieser Tatsache Rechnung, und sie werden signifikante Highlights auf der Interplastica 2010 sein.

Supercure LC8205R – das Copolymer XLPE der zweiten Generation für Isolierungen von Mittelspannungs-Leistungskabel – wurde speziell für den wachsenden Bedarf an langlebigen verlässlichen und kosteneffizienten Stromversorgungsnetzen entwickelt. Die einzigartige Kombination von Produkteigenschaften setzt neue Standards bei langzeitstabiler Durchschlagsfestigkeit in Verbindung mit überlegenen Verarbeitungseigenschaften für höchste Produktivität in der Kabelextrusion.

Auf dem Rohrsektor setzt Borealis seine Tradition bei der führenden Polypropylen (PP)-Rohrmaterialinnovation für Schwerkraftrohranwendungen mit zwei neuen wegweisenden Typen fort, die sie am Stand präsentieren wird. BorECO™ BA2000 bietet mit seiner außergewöhnlichen Ausgewogenheit von Steifigkeit und Festigkeit sowie seiner Langzeitbeständigkeit und Leckagenverhinderung eine neue Materialklasse für Vollwandrohre. BorECO BA415E für Kanalrohre und Spritzgussformteile ermöglicht einen bedeutend höheren Durchsatz und reduziert den Energieverbrauch beim Extrusionsprozess, wobei gleichzeitig auch Qualität und Ästhetik allgemein verbessert werden. Das prozessfreundliche BorSafe™ HE3490IM für PE100 Spritzgussdruckarmaturen führt das Konzept von Energieeffizienz und Produktionsaufwand weiter.

Für den Haushaltsgerätesektor wird Borealis das erste PP präsentieren, das in der Lage ist, die glänzende Optik von Akrylnitril-Butadien-Styrol (ABS) Copolymere anzupassen. Es ist dies das herkömmliche Material der Wahl für Steuerpulte, Fronten und Sockelleisten bei Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen und Wäschetrocknern. Das neue Borcom™ BG055AI bietet eine um 6% reduzierte Zykluszeit und geringeres Maschinengewicht, was sich dank des geringeren Energieaufwands positiv auf Umwelt und Herstellungskosten auswirkt.

Es wird erwartet, dass Russlands Automobilmarkt in naher Zukunft zum größten in Europa aufsteigen wird. Borealis wird daher aufzeigen, wie superbe Ästhetik, erhöhte Produktivität sowie die umwelt- und sicherheitsbezogenen Vorteile seiner Produktlösungen im Bereich der thermoplastischen Olefine (TPO) wie z.B. Daplen™ preisgekrönte Fahrzeuge verbessern und weiter aufwerten. Das europäische „Auto des Jahres 2009“, der Opel Insignia, und der Gewinner von 2008, der Fiat 500, sind beide mit Borealis-Materialien ausgestattet.

3 (4)

Weitere Informationen über Borealis erfahren Sie auf der Interplastica oder unter www.borealisgroup.com

Ende

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Borealis: Kerstin Meckler, Leiterin Unternehmenskommunikation,
Tel. +43 122 400 389, kerstin.meckler@borealisgroup.com

Borealis ist ein führender Anbieter von innovativen Lösungen im Bereich Basischemikalien und Kunststoffe, die wertvolle Leistungen für die Gesellschaft erbringen. Mit einem Umsatz von 6,6 Mrd. Euro im Jahr 2008, Kunden in über 120 Ländern und 5.400 Mitarbeitern weltweit, steht Borealis zu 64% im Eigentum der International Petroleum Investment Company (IPIC), Abu Dhabi, sowie zu 36% der OMV, dem führenden Energiekonzern im europäischen Wachstumsgürtel. Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich und betreibt Produktionsstandorte, Innovationszentren und Kundenservice-Zentren in Europa sowie in Nord- und Südamerika. Mit Borouge, einem 1998 gegründeten Joint-Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), einem der weltweit größten Erdöl-Unternehmen, ist Borealis auch im Nahen Osten, dem asiatisch-pazifischen Raum, dem indischen Sub-Kontinent sowie in Afrika tätig. Borouge beschäftigt rund 1.400 Mitarbeiter und arbeitet mit Kunden in mehr als 50 Ländern zusammen. Die Konzernzentralen befinden sich in Abu Dhabi, Vereinigte Arabische Emirate, und in Singapur.

Unter Nutzung der einzigartigen Borstar® Technologie und 50 Jahren Erfahrung im Bereich Polyolefine (Polyethylen und Polypropylen), bieten Borealis und Borouge innovative und hochwertige Kunststofflösungen für die Bereiche Infrastruktur (Rohrsysteme, Energie- und Kommunikationskabel), Automobile und anspruchsvolle Verpackungen. Zusätzlich produziert und vermarktet Borealis eine breite Palette an Basischemikalien von Melamin und Pflanzennährstoffen bis Phenol und Aceton.

Borealis und Borouge produzieren rund 4,4 Millionen Tonnen Polyolefine pro Jahr (T/J). Bis Mitte 2010 wird Borouge seine Polyolefin-Produktionskapazität auf 2 Millionen T/J verdreifachen. Eine zusätzliche Erweiterung um 2,5 Millionen T/J wird bis zum Jahr 2013 erfolgen. Beide Unternehmen investieren kontinuierlich in die Zukunft, um ihren Kunden entlang der gesamten Wertschöpfungskette und weltweit qualitativ hochwertige Produkte, Beständigkeit und Liefersicherheit bieten zu können.

Borealis und Borouge haben sich den Prinzipien von Responsible Care® verpflichtet. Mit ihrer Water for the World™ Initiative leisten sie einen Beitrag zur Lösung der weltweiten Herausforderungen im Bereich Wasser und sanitäre Versorgung

Für weitere Informationen besuchen Sie:

Borealis: www.borealisgroup.com

Borouge: www.borouge.com

Water for the World: www.waterfortheworld.net