

Wien, Österreich | 10. September 2014

## **Borealis' und Borouges Präsenz auf der CPhI Worldwide signalisiert kontinuierliches Engagement für Kunden am globalen Gesundheitsmarkt**

Borealis und Borouge, führende Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe, kündigen ihre Teilnahme an der „CPhI Worldwide“-Messe in Paris, Frankreich an, die im Oktober dieses Jahres stattfinden wird. Die Healthcare Group der New Business Development-Organisation von Borealis wird dort ihr Bormed™-Konzept präsentieren, wobei der Fokus auf den innovativen Spezial-Polypropylensorten (PP) Bormed™ SC876CF and Bormed™ HJ875MO liegen wird, die vor kurzem auf den Markt gebracht wurden. Die hervorragenden Funktionseigenschaften dieser zwei Handelssorten machen die Bormed Polyethylen- (PE-) und PP-Produktpalette für die Healthcare-Branche noch attraktiver.

### **Das Bormed-Konzept: Innovationen zu liefern und weiterzuentwickeln, um damit frühzeitig auf die Bedürfnisse des Healthcare-Markts zu reagieren**

Wie schon mit der Einführung von Bormed™ SB815MO auf der K-Messe 2013 unterstreicht die aktuelle Erweiterung des Bormed-Portfolios das kontinuierliche Engagement von Borealis und Borouge für die zuverlässige und globale Versorgung ihrer Kunden. Der Fokus liegt dabei auf perfektem Service und exakter Konformität mit den äußerst strengen Anforderungen an Healthcare-Produkte. Durch die Kombination von modernstem technischem Fachwissen mit den Erfahrungen, die aus Kooperationen im Gesundheitsmarkt und Feedback gewonnen wurden, haben Borealis und Borouge neue Bormed-Materialien entwickelt, die mit dem speziellen Bormed-Supportpaket und langfristiger Versorgungssicherheit einhergehen.

**Bormed SC876CF** ist ein weiches, aber widerstandsfähiges PP mit einem Elastizitätsmodul von 330 MPa und einer Schmelztemperatur von 149°C. Das sowohl mit dem US-amerikanischen als auch dem europäischen Arzneibuch konforme Material

- bietet eine hervorragende thermische und optische Stabilität während und nach dem Dampfsterilisationszyklus,
- liefert eine ausgewogen hohe Zähigkeit bei niedrigen Temperaturen,
- schafft Kostenoptimierungspotenzial bei Polyolefin- (PO-) Folien- und Rohrrezepturen durch die Möglichkeit zur signifikanten Reduktion von Schlagzähigkeitsverbesserern (z.B. SEBS),
- gewährleistet hohe Performance und Zuverlässigkeit von Pharmaverpackungen.

Die wichtigsten Zielanwendungen von Bormed SC876CF sind Komponenten für die Kernschichten coextrudierter Folienstrukturen, die für pharmazeutische Primärverpackungen (IV-Beutel, Beutelsysteme für die kontinuierliche ambulante Peritonealdialyse) Sekundärverpackungen und Verpackungsfolien für medizinische Geräte verwendet werden. Das neue Material hat bereits umfassendes positives Feedback zu seiner Performance von Borealis' und Borouges globalen Kunden erhalten.

Das vor kurzem eingeführte **Bormed HJ875MO**, ein PP-Homopolymer mit hervorragendem Fließverhalten, hat einen MFR-Wert (Schmelzdurchfluss) von 75 und bietet eine gute Steifigkeit für Formteilenanwendungen. Seine Produktion erfolgt unter Verwendung der hochmodernen Borealis Sirius Katalysator-technologie und ohne tierische Zusatzstoffe. Es erfüllt sämtliche Normen des US-amerikanischen und des europäischen Arzneibuchs und eignet sich besonders für Anwendungen, die einen geringen Gehalt an extrahierbaren Stoffen und/oder eine minimale Interaktion mit Füllstoffen erfordern, wie zum Beispiel PCR-Platten (PCR = Polymerase-Kettenreaktion), Mikrotiterplatten, Pipettenspitzen etc.

Als bahnbrechende PP-Innovation wird **Bormed SB815MO** in der Innovationsgalerie der CPhI ausgestellt werden. Die Einführung dieses Materials auf der K-Messe 2013 war ein herausragendes Beispiel für die Kooperation entlang der gesamten Wertschöpfungskette, wobei gemeinsam mit BFS-OEMs („Blasen-Füllen-Schließen“) Verarbeitungs- und Sterilisationstests durchgeführt wurden. Das Potenzial dieses Materials beim Einsatz in BFS-Anwendungen zur Verringerung der Sterilisationszeit kann dazu beitragen, den Energieverbrauch zu reduzieren.

„Wir sind begeistert davon, welche Bedeutung die erweiterte Bormed-Produktpalette für die Märkte von Borouge im Nahen und Mittleren Osten sowie in Asien hat“, erklärt Ahmed Al

Mehairi, Vice President Marketing Centre New Business Development, Borouge. „Das Bormed-Konzept spiegelt unser Bekenntnis zu wirklich globaler Versorgung, Service und Konformität wider. Wir freuen uns darauf, unsere Partner und Kunden auf der CPhI zu treffen, um ihnen diese fantastische Produktfamilie aus PP- und PE-Materialsorten zu präsentieren.“

„Wir werden unsere spezielle Bormed-Palette weiter ausbauen, um unseren Kunden eine noch größere Auswahl in Bezug auf Funktionalität und Zuverlässigkeit bei Healthcare-Anwendungen bieten zu können“, erklärt Jane Toogood, Senior Vice President, New Business Development Borealis. „Unsere Mission, Innovationen zu entwickeln, hilft uns dabei, auch weiterhin die neuesten Trends im Healthcare-Markt frühzeitig zu erkennen und zu nutzen.“

**Borealis und Borouge werden das Bormed-Konzept und ihre innovativen neuen Bormed-Materialsorten auf der CPhI Worldwide präsentieren – gemeinsam mit ICSE, P-MEC und InnoPack am Standort Paris Nord Villepinte, von 7. bis 9. Oktober 2014 in Halle 2, Stand 2H37. Besuchen Sie die Innovationsgalerie auf der Veranstaltung, um mehr über die fantastische Innovation Bormed SB815MO zu erfahren.**



Borealis' und Borouges Präsenz auf der CPhI Worldwide signalisiert kontinuierliches Engagement für Kunden am globalen Gesundheitsmarkt  
Foto: © Borealis.

**ENDE**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an**

Virginia Mesicek  
External Communications Manager  
Tel. +43 (0)1 22 400 772 (Vienna, Austria)  
e-mail: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

---

#### Über Borealis Healthcare

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Produkte und Lösungen für den Healthcare-Markt. Mit über 30 Jahren Erfahrung unterstützt Borealis seine Kunden dabei, ihre hohen Anforderungen an Qualität, Gewicht und Ästhetik der Produkte zu erfüllen. Borealis setzt auf höchste Qualität und langfristiges Engagement, um den Herausforderungen von heute mit seinem Portfolio maßgeschneiderter Bormed™-Produkte zu begegnen. Die Bormed™-Produktpalette wird ständig erweitert und umfasst Polyolefine für medizinische Geräte und Verpackungen für Pharmazeutik und Diagnostik mit überlegener technischer Performance. Borealis bietet seinen Kunden Liefersicherheit und technischen Support für ihre spezifischen und strengen Ansprüche.

---

## Über Borealis und Borouge

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Heuer feiert das Unternehmen bereits sein 20-jähriges Bestehen. Mit einem Umsatz von 8,1 Mrd. Euro im Jahr 2013, Kunden in über 120 Ländern und einem aktuellen Mitarbeiterstand von rund 6.400 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. Gemeinsam mit Borouge, einem Joint Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), erstellt Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Unter Nutzung der unternehmenseigenen Borstar®- und Borlink™-Technologien und mit 50 Jahren Erfahrung im Bereich Polyolefine (Polyethylen und Polypropylen) beliefern Borealis und Borouge Schlüsselindustrien im Bereich Infrastruktur, Automobile und anspruchsvolle Verpackungen.

Die Borouge 3 Anlagenerweiterung in Abu Dhabi wird 2014 voll betriebsfähig sein. Borouge 3 wird bei vollem Betrieb eine zusätzliche Produktionskapazität von 2,5 Millionen Tonnen liefern und die Gesamtproduktionskapazität von Borouge somit auf 4,5 Millionen Tonnen erhöhen. Damit werden Borealis und Borouge über eine Polyolefin-Produktionskapazität von insgesamt rund 8 Millionen Tonnen verfügen.

Borealis bietet eine breite Palette an Basischemikalien wie Melamin, Phenol, Aceton, Ethylen und Propylen, die in zahlreichen Branchen Verwendung finden. Gemeinsam mit Borouge werden die beiden Unternehmen im Jahr 2014 rund 6 Millionen Tonnen Basischemikalien produzieren.

Mit seinem umfangreichen Pflanzennährstoffe-Portfolio generiert Borealis echte Wertschöpfung für die Agrarindustrie. Das Unternehmen produziert und vermarktet rund 2,1 Millionen Tonnen Pflanzennährstoffe pro Jahr. Dieses Volumen wird bis Ende 2014 auf über 5 Millionen Tonnen ansteigen.

Borealis und Borouge haben zum Ziel, wertvolle Leistungen für die Gesellschaft zu erbringen, indem sie echte Lösungen für echte gesellschaftliche Herausforderungen liefern. Beide Unternehmen haben sich den Prinzipien von Responsible Care® verpflichtet, einer Initiative zur Verbesserung der Sicherheitsperformance in der chemischen Industrie. Mit innovativen Produkten und ihrem Water for the World™-Programm leisten sie einen Beitrag zur Lösung der weltweiten Herausforderungen im Bereich Wasser und sanitäre Versorgung.

---

### Weiterführende Links:

[www.borealisbecausewecare.com](http://www.borealisbecausewecare.com)  
[www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)  
[www.borouge.com](http://www.borouge.com)  
[www.waterfortheworld.net](http://www.waterfortheworld.net)

Borstar ist eine eingetragene Handelsmarke der Borealis Gruppe.

Bormed, Borlink und Water for the World sind Handelsmarken der Borealis Gruppe.