

Medieninformation  
Wien, Österreich / Düsseldorf, Deutschland | 16. Oktober 2013



## **Bormed™ SB815MO – eine wegweisende Innovation bei weichem Polypropylen**

### **Polypropylen- (PP) Produktinnovation bringt klare Vorteile für die Healthcare-Wertschöpfungskette**

**Borealis**, ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Düngemittel, erweitert mit der Einführung von Bormed SB815MO seine jetzt schon umfangreiche Familie der Bormed™ Polypropylen- (PP) und Polyethylen- (PE) Materialien, die spezifisch auf Healthcare-Verpackungsanwendungen zugeschnitten sind.

Als zukunftsweisende Innovation im Bereich weiches PP stellt sich Bormed SB815MO einigen der aktuellsten und dringendsten Herausforderungen der Healthcare-Industrie. Das Material zeichnet sich durch einen noch nicht dagewesenen Grad an Weichheit aus und ist die bisher weichste PP-Sorte im Bormed-Portfolio. Die Verwendung der Borstar®-Technologie ermöglicht zudem gute Transparenzeigenschaften, ohne dass Klärmittel beigefügt werden müssen. Die Sterilisierung von Bormed SB815MO kann bei einer Temperatur von 121°C erfolgen, was einen weiteren entscheidenden Vorteil darstellt, da so die Sterilisierungsdauer maßgeblich verkürzt wird. Davon profitieren auch jene Produktionsprozesse, für welche die terminale Sterilisierung mittlerweile den geschwindigkeitsbestimmenden Schritt (RDS) darstellt. Im Vergleich zu Polyethylen mit niedriger Dichte (LDPE), das bei 110°C sterilisiert wird, kann der Sterilisationszyklus doppelt so schnell fertiggestellt werden. Darüber hinaus wird dies mit einem Material erreicht, das flexibel genug ist, um ohne Entlüftung leicht selbstkollabierend zu sein und so Kontamination verhindert. Kürzere Sterilisierungszeiten können schließlich größere Nachhaltigkeit bewirken, beispielsweise indem sie die Lebensdauer der Autoklaven verlängern.

Die Einführung von Bormed SB815MO ist ein Paradebeispiel für die Zusammenarbeit entlang der gesamten Wertschöpfungskette, von den Erstausrüstern (OEMs) zu den Konvertern, von den Designgruppen zu den Geschäftspartnern. „Durch die Zusammenarbeit mit unseren Partnern in

1 (4)

der Branche konnten wir unsere aktuellen Bedürfnisse besser bewerten und wichtige Marktlücken schließen,“ erklärt Max Wachholder, Borealis Marketing Manager Healthcare. „Im Fall von Bormed SB815MO zeigten die Sterilisierungstests, die zusammen mit einem führenden Erstausrüster durchgeführt wurden, dass die Sterilisierungszeiten erheblich verkürzt werden konnten. Dies war von zentraler Bedeutung für den Erfolg dieses Projekts. Indem wir neue Wege, neue Arbeitsweisen mit unseren bestehenden Technologien finden, durchbrechen wir Grenzen, um noch mehr Optionen für unsere Kunden zu schaffen. Unser oberstes Ziel ist dabei, unseren Partnern zu ermöglichen, das für sie ideale Material zu finden, egal für welche Anwendung.“

Die Sterilisationstests wurden in Zusammenarbeit mit Rommelag® und weiteren Erstausrüstern durchgeführt. „Wir streben stets danach, Innovationen zu schaffen, um unser Leistungsangebot für unsere Kunden zu verbessern,“ bekräftigt Bernd Hansen von Rommelag. „Die gemeinsame Analyse theoretischer Ergebnisse kann oft zu interessanten Erkenntnissen führen. Auf Basis dessen, was wir über Bormed SB815MO gelernt haben, sehen wir diese neue Sorte als eine hervorragende Ergänzung bei Blasform-, Füll- und Verschlussanwendungen.“

Als jüngster Spross der Bormedfamilie entspricht Bormed SB815MO den Grundprinzipien des Bormed-Konzepts: Engagement, Service und Konformität. Für Borealis haben kurz- und langfristige Versorgungssicherheit, höhere Lagerbestände und Planungspriorisierung höchsten Stellenwert. Das engagierte und globale Spezialistenteam bei Borealis – von F&E über den technischen Support bis zum Verkauf – wird seinen ständigen Dialog mit der Healthcare-Industrie weiterführen, um deren Bedürfnisse besser bewerten zu können. Borealis' wachsende Produktpalette bietet integrierte Compliance, i.e. die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften, zielorientierte Produktion sowie Verfahren zur Qualitätskontrolle.

**Erfahren Sie mehr über Bormed SB815MO und andere derzeit geplante PP-Entwicklungen, indem Sie uns im Zeitraum vom 16.-23. Oktober am Borealis-Stand auf der K 2013 Handelsmesse in Düsseldorf, Deutschland, Halle 6, Stand A43, besuchen.**

2 (4)



Bormed SB815MO Polypropylen ermöglicht kürzere Sterilisierungszeiten, einen noch nie dagewesenen Grad an Weichheit, gute Transparenzeigenschaften ohne Zugabe von Klärmitteln sowie die Fähigkeit, ohne Entlüftung selbstkollabierend zu sein.

Foto: © Borealis.

**ENDE**

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

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

---

#### **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.

#### **Borealis und Borouge**

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Mit einem Umsatz von 7,5 Mrd. Euro im Jahr 2012, Kunden in über 120 Ländern und einem aktuellen Mitarbeiterstand von rund 6.200 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 einzigartigen 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

3 (4)

Verpackungen. Die Borouge-Anlagenerweiterung in Abu Dhabi wird bis Mitte 2014 mit einer jährliche Produktionskapazität von 4,5 Millionen Tonnen voll betriebsfähig sein. 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 für zahlreiche unterschiedliche Branchen. 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 rund 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<sup>®</sup> verpflichtet, einer Initiative zur Verbesserung der Sicherheitsperformance in der chemischen Industrie. Mit innovativen Produkten und ihrem Water for the World<sup>™</sup>-Programm leisten sie einen Beitrag zur Lösung der weltweiten Herausforderungen im Bereich Wasser und sanitäre Versorgung.

---

**Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:**

[www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)  
[www.borouge.com](http://www.borouge.com)  
[www.k2013-openyourmind.com](http://www.k2013-openyourmind.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.