

Wien, Österreich | 9. Oktober 2018

## **Borealis und Borouge präsentieren Borealis Bormed™ PL8830-PH, die erste kontrollierte Plastomerlösung für die Healthcare-Branche**

Borealis und Borouge, führende Anbieter innovativer Kunststofflösungen mit Mehrwert, geben den Ausbau ihrer Palette an Polyethylen- und Polypropylen-Spezialprodukten der Marke Borealis Bormed™ bekannt. Die erste kontrollierte Plastomerlösung für den globalen Healthcare-Markt, Bormed™ PL8830-PH, wird im Oktober auf der CPhI in Madrid vorgestellt. Als kontrolliertes Plastomer setzt Bormed PL8830-PH dabei in Bezug auf die Polyolefinperformance für Healthcare-Anwendungen völlig neue Maßstäbe. Bormed PL8830-PH ist Teil des Bormed™ Konzept-Dienstleistungspakets, das die Prinzipien Service, Engagement und Konformität umfasst, und unterstreicht damit das Bekenntnis von Borealis und Borouge zur Healthcare-Branche.

### **„Because we care“: Wir stellen die Rohstoffversorgung für medizinische Produkte sicher**

Der Healthcare-Markt ist auf die zuverlässige und sichere Versorgung mit kontrollierten Rohstoffen angewiesen, die besonders hohe Standards hinsichtlich Sicherheit, Biokompatibilität, Toxizität und andere Charakteristika erfüllen müssen. Die Liefersicherheit beeinflusst den Entscheidungsfindungsprozess im Zusammenhang mit dem Risikomanagement entlang der gesamten pharmazeutischen Wertschöpfungskette.

Die Erweiterung der Bormed-Produktpalette um Bormed PL8830-PH bedeutet, dass Borealis nun über eines der umfassendsten Produktangebote für den globalen Healthcare-Markt verfügt. Das Unternehmen ist derzeit der einzige Rohstofflieferant, der ein Material anbietet, das die Lücke zwischen Thermoplastik und Elastomeren schließen kann. Zudem stellt das Bormed-Konzept sicher, dass Kunden sowohl kurz- als auch langfristig auf zuverlässige Rohstofflieferungen vertrauen können, die europäischen, US-Pharmakopöe sowie ISO-Normen entsprechen.

## Breitere Borealis Bormed-Produktpalette treibt die Performance von Healthcare-Anwendungen voran

Bormed PL8830-PH ist ein ethylenbasiertes Octen-1-Plastomer. Als Reaktorpolymer sorgt es für höchste und äußerst konsistente Qualität. Außerdem weist es eine hervorragende Sauberkeit und Reinheit auf und bietet eine höhere Kompatibilität mit PP, einfache Verarbeitbarkeit, Klarheit sowie Flexibilität auf Elastomerebene. Bormed PL8830-PH wurde speziell als vielseitig einsetzbare Mischungskomponente zusammen mit anderen Polyolefinen für Folien-, Extrusions- und Formanwendungen entwickelt und bietet eine Reihe von Vorteilen, sowohl für Produzenten als auch für Endverbraucher:

- **Hohe Performance:** Bei Verwendung in Compounds mit anderen kontrollierten Produkten der Bormed-Produktpalette bietet Bormed PL8830-PH maßgeschneiderte Leistungsattribute, die dabei helfen, die strengen und anspruchsvollen Anforderungen von Healthcare-Anwendungen zu erfüllen.
- **Hohe Verpackungsintegrität:** Borealis Bormed PL8830-PH ermöglicht eine äußerst hohe Verpackungsintegrität, auch bei niedrigen Temperaturen; dies hilft zum Beispiel dabei, Beschädigungen und Verunreinigungen zu vermeiden, falls Beutel versehentlich zu Boden fallen.
- **Vereinfachte Prozesse:** Borealis Bormed PL8830-PH enthält außer einer sehr geringen Menge an Antioxidantien keine weiteren Additive, wodurch die Evaluierung möglicher Wechselwirkungen zwischen der Anwendung oder dem Verpackungsmaterial selbst und dem Inhalt wesentlich vereinfacht wird.
- **Kosteneinsparungspotenzial:** Die Verwendung von Borealis Bormed PL8830-PH hilft dabei, Herstellungskosten zu senken, da die Anzahl der nicht aus Polyolefin bestehenden Additive maßgeblich reduziert werden kann. Diese werden üblicherweise eingesetzt, um Eigenschaften wie z. B. Schlagzähigkeit (Impact Strength) zu verbessern.
- **Höhere Nachhaltigkeit:** Der Einsatz von Bormed PL8830-PH anstatt Nicht-Polyolefinen als Mischkomponenten ergibt eine Monomateriallösung, die einfacher zu recyceln ist. Dies ist ein besonders attraktives Angebot für die Healthcare-Wertschöpfungskette in der EU und anderen Regionen, die sich zum Ziel gesetzt haben, die Circular Economy-Prinzipien umzusetzen.

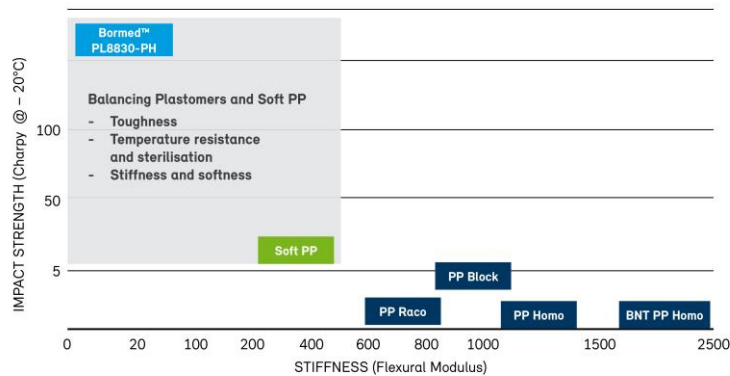
Bormed PL8830-PH ist primär zur Verwendung als Modifikator in pharmazeutischen Folien vorgesehen. Im Bereich pharmazeutischer Verpackungen eignet sich das Material vor allem für Beutelsysteme, da nur eine geringe Menge an zusätzlichen Additiven notwendig ist. Zu den möglichen Anwendungsbereichen zählen:

- Pharmazeutische Primärverpackungen: Infusionsbeutel, Peritonealdialyse-Beutel, API-Beutel (Active Pharmaceutical Ingredients; aktive pharmazeutische Wirkstoffe)
- Pharmazeutische Sekundärverpackungen
- Folien für Medizintechnikverpackungen
- Bioreaktoren

„Indem wir unsere Bormed-Produktpalette um die erste kontrollierte Plastomerlösung erweitern, helfen wir auch unseren Kunden dabei, ihr Angebot möglicher Healthcare-Anwendungen auszubauen“, erklärt Nina Ackermans, Borealis Head of Marketing Advanced Products. „Wir werden die Bedürfnisse und Herausforderungen der Branche weiterhin voraussehen, indem wir exzellenten Service sowie innovative und zuverlässige Lösungen liefern.“

## Pushing the performance envelope for polyolefins in pharmaceutical packaging

Bormed™ PL8830-PH with Soft PPs



Borealis Bormed™ PL8830-PH setzt als kontrolliertes Plastomer völlig neue Maßstäbe für Polyolefinperformance für Healthcare-Anwendungen  
Photo: © Borealis

Because we care: Borealis Bormed™ Healthcare Anwendungen

## Besuchen Sie Borealis und Borouge auf der

- CPHI in Madrid, Spanien von 9. bis 11. Oktober 2018, Halle 4, Stand 4D30;

- COMPAMED Messe in Düsseldorf, Deutschland von 12. bis 15. November 2018

**ENDE**

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Virginia Mesicek

External Communications Manager

Tel.: +43 1 22 400 772 (Wien, Österreich)

E-Mail: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

### Über Borealis Healthcare: Because we care

Als ein führender Anbieter hochwertiger Produkte und Lösungen für die Healthcare-Industrie liefert Borealis seit über 30 Jahren einen Mehrwert durch Innovationen für seine Kunden. Auf Basis der spezifischen Bormed™ Produktpalette und der drei Prinzipien des Bormed-Konzepts – Commitment, Service und Conformance – bietet Borealis fortschrittliche Polyolefine für medizinische Geräte, pharmazeutische Produkte und Verpackungen für Diagnostikprodukte. Die Lösungen basieren auf innovativer technischer Leistung und erfüllen die spezifischen und strengen Anforderungen in Bezug auf Sicherheit und Qualität. Borealis' langfristiges Bekenntnis zur intensiven Zusammenarbeit mit seinen Kunden, machen das Unternehmen zu einem zuverlässigen und vertrauenswürdigen Partner, um sich den zukünftigen Herausforderungen im Healthcare-Markt zu stellen. Als globaler Anbieter ermöglicht Borealis Versorgungssicherheit und stellt maßgeschneiderten technischen Support bereit.

### Über Borealis und Borouge

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich, und beschäftigt rund 6.600 Mitarbeiter in mehr als 120 Ländern. Im Jahr 2017 erwirtschaftete Borealis Umsatzerlöse von EUR 7,5 Milliarden und einen Nettogewinn von EUR 1.095 Millionen. Borealis steht zu 64% im Eigentum von Mubadala, über deren Beteiligungsgesellschaft, sowie zu 36% der OMV, einem integrierten, internationalen Erdgasunternehmen mit Sitz in Österreich. Gemeinsam mit Borouge, einem Joint Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), liefert Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt. Borealis und Borouge setzen sich zum Ziel, proaktiv 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 wesentlichen Beitrag zur Lösung der globalen Herausforderungen in den Bereichen 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.stopoceanplastics.com](http://www.stopoceanplastics.com)

[www.waterfortheworld.net](http://www.waterfortheworld.net)

Bormed ist eine Handelsmarke der Borealis AG