

Champion der Vielseitigkeit feiert 60. Geburtstag: Kuraray Poval setzt auf neue Märkte und mehr Kundenfokus

Kuraray Poval wird 60 - nun steigt der weltweit größte PVOH-Hersteller mit Produkten wie Mowiflex und kundenspezifischen Lösungen in neue Märkte ein

Hattersheim, 25. Oktober 2018. Kuraray ist der weltweit größte Hersteller von Polyvinylalkohol (PVOH). Nun feiert der PVOH-Geschäftsbereich des Spezialchemie-Unternehmens Kuraray 60. Geburtstag mit einer neuen strategischen Ausrichtung. Dank Materialien wie Mowiflex, unter anderem Stützfilament im 3D-Druck, startet Kuraray Poval in zusätzlichen Märkten durch. Zudem rückt der „Champion der Vielseitigkeit“ mit spezifischen Lösungen seine Kunden noch stärker in den Fokus. Und mit weiterem Kapazitätsausbau sowie neuen Akquisen in den USA sichert sich Kuraray auch in Zukunft die Führungsposition unter den Anbietern des thermoplastischen Kunststoffes.

„Kuraray ist heute der weltweit größte PVOH-Produzent. Bereits vor 60 Jahren waren wir als einer der ersten Hersteller des thermoplastischen Kunststoffes Vorreiter der Branche“, sagt Bernd Frischbier, Vice President Business Area Poval Resin. „Der weitere Ausbau unserer Kapazitäten und neue Akquisen in den USA sichern uns auch in Zukunft unsere Spitzenposition.“ Zum Geburtstag richtet sich der PVOH-Geschäftsbereich von Kuraray, einem weltweit führenden Spezialchemie-Unternehmen mit Zentrale in Tokio und Europasitz in Hattersheim, neu aus. „Die Nachfrage nach Produkten, die auf spezielle Anwendungen zugeschnitten sind, wächst stark. Daher arbeiten wir in Zukunft noch enger mit unseren Kunden zusammen und entwickeln Produkte mit ganz individuellen Eigenschaften“, betont Bernd Frischbier. „Zudem steigen wir mit innovativen Lösungen wie beispielsweise Mowiflex 3D 2000 in ganz neue Märkte ein.“

*Mowiflex 3D 2000: Poval erobert den 3D-Druck
Mowiflex ist ein Polyvinylalkohol-basierter Polymerblend, der unter anderem im 3D-Druck als wasserlösliches Stützmaterial eingesetzt wird. „Mit unserem neuen Mowiflex 3D 2000 stoßen wir derzeit in den 3D-Druckfilamentmarkt vor“, erläutert Heiko Mack, Head of Poval Business bei Kuraray. „Das ist ein ganz neues Anwendungsgebiet für PVOH.“ Mowiflex 3D 2000 zeigt exzellente Druckeigenschaften und ermöglicht die Herstellung komplexer Strukturen in einem Stück oder sogar mit*

beweglichen Teilen. Nach dem Druck lassen sich die Stützstrukturen aus Mowiflex 3D 2000 leicht mit Wasser abwaschen. Das aufgelöste Material ist biologisch abbaubar und kann somit einfach über das Abwasser entsorgt werden.

3D-Druck ist nur eins der vielen, neuen Anwendungsfelder des PVOH von Kuraray Poval. Das Polyvinylalkoholharz wird mit seinen physikalischen und chemischen Eigenschaften etwa in der Papier-, Klebstoff-, Textil- und Bauindustrie sowie in Keramiken, Gesichtsmasken, Verpackungen und Elektronik eingesetzt. „Die Möglichkeiten des ‚Champions der Vielseitigkeit‘ sind noch längst nicht ausgeschöpft“, findet Heiko Mack, „in Zukunft nutzen wir diesen Vorteil, um noch mehr spezifische Kundenlösungen zu entwickeln.“ Mit Variation etwa des Verseifungsgrades und der Viskosität entstehen Produkte, die auf spezielle Anwendungen und Branchen zugeschnitten sind. Für die kosmetische Industrie bietet Kuraray Poval beispielsweise Varianten mit sehr niedrigen Methanol-Werten. Für Feinkeramiken hat der Chemiespezialist spezielle aschearme Typen im Angebot.

Vom Vorreiter zum Marktführer im PVOH-Business

Bereits seit 1950 produziert Kuraray PVOH zunächst als Rohstoff für die Kunstfaser Vinyllon. Mit Kuraray Poval begann 1958 der kommerzielle Vertrieb. Eine Erfolgsgeschichte: Aufgrund von wachsender Nachfrage und neuen Produktvarianten baute Kuraray seine Kapazität aus. Der Neubau einer Produktionsanlage in Singapur und die Akquise des PVOH Geschäfts der Clariant AG im Jahr 2001 machten Kuraray zum weltweit führenden Polyvinylalkohol-Produzenten. „Wir haben Kuraray Poval über viele Jahre erfolgreich in einem sehr anspruchsvollen Markt etabliert“, sagt Bernd Frischbier, „diese Position bauen wir mit unserer strategischen Neuausrichtung in Zukunft weiter aus.“

Bildunterschrift/Quelle Fotos: Kuraray



[Foto 1] Kuraray ist der weltweit größte Hersteller von PVOH. Nun feiert der

„Champion der Vielseitigkeit“ 60. Geburtstag. Mit weiterem Kapazitätsausbau und neuen Akquisen in den USA sichert sich der Kuraray-Geschäftsbereich seine Führungsposition unter den Herstellern des thermoplastischen Kunststoffes.



[Foto 2] Von Papier und Klebstoff bis zur Elektroindustrie: Mit seinen besonderen Eigenschaften kommt Kuraray Poval in unterschiedlichsten Branchen zum Einsatz. Mit einer neuen strategischen Ausrichtung will Kuraray nun noch mehr kundenspezifische Lösungen bieten - und mit Produkten wie Mowiflex für den 3D-Druck in neuen Märkte durchstarten.



[Foto 3 und 4] Stützstrukturen zum Abwaschen: Mit dem PVOH-basierten Polymerblend Mowiflex 3D 2000 bietet Kuraray erstmals ein Produkt für den 3D-Druck. Mit dem Filament können Stützstrukturen für anspruchsvolle Formen hergestellt werden, die sich nach dem Druck einfach mit Wasser auflösen lassen.

Über Kuraray

Die Kuraray Europe GmbH wurde 1991 gegründet. Sie hat ihren Hauptsitz in Hattersheim bei Frankfurt am Main und erwirtschaftete 2016 einen Jahresumsatz von über 600 Millionen Euro. Bundesweit sind 760 Mitarbeiter an den Standorten Hattersheim, Frankfurt und Troisdorf für Kuraray im Einsatz. Kuraray ist ein weltweit tätiges Spezialchemie-Unternehmen und zählt zu den größten Anbietern von Polymeren und synthetischen Mikrofasern für viele Industriezweige, wie zum Beispiel KURARAY POVAL™, ELVANOL™, EXCEVAL™, MOWIFLEX™, Mowital®, Trosifol® oder CLEARFIL™. Hinzu kommen weitere rund 100 Mitarbeiter an sechs europäischen Standorten, die sich ebenfalls um die Entwicklung und Anwendung innovativer Hochleistungsmaterialien für zahlreiche Branchen wie die Automobil-, Papier-, Glas- und Verpackungsindustrie sowie für Architekten oder Zahnärzte kümmern.

Kuraray Europe ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der japanischen börsennotierten Kuraray Co., Ltd., mit Hauptsitz in Tokio, über 9.000 Mitarbeitern weltweit und einem Umsatz von über 4 Milliarden Euro.

*Diese Presseinformation samt Bildmaterial finden Sie auch im Internet unter:
<https://www.kuraray.eu/presse/>*

Pressekontakte:

*Dr. Bettina Plaumann
Head of KEG Communications & Marketing
Kuraray Europe GmbH
Philipp-Reis-Straße 4
65795 Hattersheim am Main
Tel.: +49 69 305 85797
E-Mail: Bettina.Plaumann@kuraray.com
Internet: www.kuraray.eu*

*Christopher Kampfmann
Wortwahl - Agentur für Unternehmens-
und Onlinekommunikation
Bahnhofstraße 123
63263 Neu-Isenburg
Tel.: +49 6102 36678-22
E-Mail: kampfmann@wortwahl.de
Internet: www.wortwahl.de*