

Solvay bringt Utaire™ AKP an den Start, das Hochleistungspolymer für herausnehmbare Teilprothesen

Neuer Spezialkunststoff bedeutet das Aus für Metall als Material der Wahl für herausnehmbare Teilprothesen

Köln, 21. März 2017 -- Am ersten Tag der International Dental Show IDS 2017 kündigt der internationale Chemie- und Advanced-Materials-Konzern Solvay die Vorstellung von Utaire™ AKP an, einem speziell für kritische Leistungsanforderungen bei herausnehmbaren Teilprothesen (RPDs) entwickelten Hochleistungspolymer. Die Premiere von Utaire™ AKP auf der IDS wird von zahlreichen Präsentationen, Produktvorführungen und Seminaren für Zahntechniker und Zahnärzte begleitet.

Das innovative Arylketonpolymer Utaire™ AKP ist die leichte, biokompatible, metallfreie, nicht reizende und ästhetisch überlegene Alternative zu herkömmlichen RPDs aus Metall. Darüber hinaus lässt sich der innovative Werkstoff problemlos in digitale Arbeitsabläufe einbinden und erleichtert und beschleunigt so die Arbeit des Zahnarztes und des Dentallabors. Utaire™ AKP ist das erste Produkt aus der Dentivera™ Fräsronden-Familie im Vertrieb von Solvay Dental 360™, einem neuen, auf Zahntechnik spezialisierten Geschäftsfeld von Solvay Specialty Polymers USA, LLC.

Dentivera™ Fräsronden aus Utaire™ AKP besitzen das CE-Kennzeichen der Europäischen Kommission und die 510(k)-Freigabe der US-amerikanischen Arzneimittelzulassungsbehörde FDA. Sie werden in den USA nach den strengen FDA- und ISO-Richtlinien produziert.

“Unser Ziel ist es, Utaire AKP weltweit für die Herstellung herausnehmbarer Teilprothesen verfügbar zu machen“, sagt Shawn Sharrock, Global Director, Solvay Dental 360™. “Utaire AKP bietet mehr Komfort, Leistung und Ästhetik als jeder andere Werkstoff für herausnehmbare Teilprothesen zuvor und macht es darüber hinaus durch exzellenten digitalen Workflow Labortechnikern und Zahnärzten so leicht wie noch nie, zum Wohl ihrer Patienten tätig zu sein.”

“Utaire AKP ist der erste Werkstoff für RPDs, dass tatsächlich den CAD/CAM-Workflow in unserem Labor zur Gänze unterstützt“, sagt Jonathan Hughes, Director, Hughes Dental Laboratory, Ltd. “Der Zeitgewinn ist erheblich, denn durch den Wegfall der Arbeitsschritte für analoge Modellation und Guss können wir gleich mit dem Fräsen beginnen. Die Einbindung von Utaire AKP in unsere Prozesse war völlig unproblematisch – sozusagen ein nahtloser Übergang.”

Mit über 35 Marken und über 1.500 Rezepturen verfügt Solvay über das weltweit größte Portfolio an Hochleistungskunststoffen für den Gesundheitsbereich. Das Unternehmen steht für mehr als 150 Jahre Erfolgsgeschichte bei der Entwicklung modernster Materialien und Technologien und liefert seit über 25 Jahren medizintechnische Materialien für chirurgische Instrumente und Implantate im orthopädischen, kardiovaskulären und renalen Bereich. Mit Produkten wie Utaire™ AKP setzt sich Solvay Dental 360™ für die Entwicklung innovativer Materialien ein – zum Wohl der Patienten und im Interesse der Dental-Industrie.

“Wir bei Solvay freuen uns über die Gelegenheit, unser Portfolio an Hochleistungspolymeren für den Gesundheitsbereich nun auch auf den Dentalmarkt erweitern zu können“, sagt Solvay-CEO Jean-Pierre Clamadiu. „Diese Produktpremiere ist ein bedeutender Meilenstein für Solvay auf dem Weg zum Anbieter innovativer Spezialanwendungen.“

Weitere Informationen zu Ultaire™ AKP, Dentivera™ Fräsronden und Solvay Dental 360™ auf WWW.SOLVAYDENTAL360.COM.

☑ [FOLGEN SIE UNS AUF TWITTER @SOLVAYDENTAL360](https://twitter.com/SOLVAYDENTAL360)

Solvay Dental 360™ baut auf Solvay's weltweit führendem Portfolio von Hochleistungskunststoffen mit über 35 Marken und über 1.500 Rezepturen für die Verwendung in anspruchsvollen Anwendungen, einschließlich medizinischer Instrumente. Dieses umfangreiche Portfolio erlaubt OEMs die besten Kunststoffe für ihre Anwendung auswählen. Solvay entwickelt und fertigt Produkte, welche die kritischen Leistungsanforderungen von Medizinerinnen und Patienten vollständig erfüllen. Für weitere Informationen besuchen Sie WWW.SOLVAYDENTAL360.COM.

Als internationaler Hersteller von Chemikalien und Hochleistungswerkstoffen unterstützt Solvay seine Kunden bei der Entwicklung innovativer, hochwertiger und nachhaltiger Produkte, die weniger Energie verbrauchen, CO₂-Emissionen senken, den Ressourcenverbrauch optimieren und die Lebensqualität verbessern. Die Solvay-Gruppe, mit Hauptsitz in Brüssel, beschäftigt rund 30.900 Mitarbeiter in 53 Ländern und erzielte 2015 einen Pro-forma-Umsatz von 12,4 Mrd. Euro, 90 Prozent davon mit Geschäftsaktivitäten, in denen die Gruppe weltweit zu den Top 3 gehört. Solvay bedient vielfältige Märkte wie Automobil und Luftfahrt, Konsumgüter und Gesundheitspflege, Energie und Umwelt, Elektro und Elektronik, Bausektor und Industrietechnik. Solvay SA (SOLB) ist an der Euronext in Brüssel und Paris gelistet (Bloomberg: **SOLB:BB** – Reuters: **SOLB.BR**).

Ansprechpartner:

Pressekontakte Europa

Uwe Schmidt
uwe.schmidt@ic-gruppe.com
Industrie-Contact AG
(040) 899 666 25

Pressekontakte USA

Hyedi Nelson
hyedi@bellmontpartners.com
Bellmont Partners
(001) 612 255 1119

Pressekontakte Solvay

Caroline Jacobs
caroline.jacobs@solvay.com
Solvay
(032) 2 264 1530

Ce communiqué de presse est également disponible en français. - Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar.