

Düsseldorf, 19-26 oktober 2016

K 2016: RadiciGroup Performance Plastics präsentiert die neue RADILON® Aestus T Familie.



RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS, weltweit aktiver Hersteller von technischen Kunststoffen auf Basis von Polyamid, PBT, TPE und POM und Geschäftseinheit der RadiciGroup, stellt auch dieses Jahr auf der **K** aus, der weltweit führenden Messe für die Kunststoff- und Kautschukindustrie mit mehr als 3.000 Ausstellern aus 60 Ländern.

Highlight des Messeauftritts ist **RADILON® Aestus T**, eine neue Familie an Hochleistungskunststoffen auf Basis von Polyphthalamid (PPA).

Darüber hinaus liegt der **Fokus auf den Spezialitäten** RADILON® HHR, RADILON® X-TREME, RADISTRONG®, RADILON® A und S, RADILON® D und RADILON® DT sowie RADIFLAM® A HF, selbstverlöschende Kunststoffe für die Elektroindustrie, die frei von Halogenen und rotem Phosphor sind.

Mit der **Übernahme des Geschäftsbereichs** Engineering Polymer Solutions des amerikanischen Unternehmens INVISTA konsolidiert und verstärkt die RadiciGroup Performance Plastics ihre Präsenz auf dem amerikanischen und europäischen Markt.

Nachhaltigkeit: Veröffentlichung neuer und aktualisierter Umweltproduktdeklarationen (EPD) für Radilon® S und Radilon® A (Compounds auf Basis von PA 6 und 6.6), HERAMID® (Compounds aus post-industriellen Kunststoffabfällen) und die Wiederaufbereitung von Polyamidabfällen. Kontinuierliche Verringerung des Umwelteinflusses.

Mit ihrer Firmengeschichte, die im Jahr 1981 beginnt, Produktionsstätten in Italien, Deutschland, den Niederlanden, den USA, Mexiko, Brasilien, China und Indien sowie einem weltweiten Vertriebsnetz gehört die RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS (www.radicigroup.com/plastics) zu den größten Ausstellern (Stand B10, Halle 06) auf der **K**, der weltweit führenden Messe für die Kunststoff- und Kautschukindustrie.

Highlight des Messeauftritts ist **RADILON® Aestus T**, eine neue Familie an Compounds **auf Basis von Polyphthalamid (PPA)**, mit der die RadiciGroup Performance Plastics ihr Portfolio an Hochleistungskunststoffen erweitert. Zu den Haupteinsatzgebieten dieser neuen Spezialitäten des Unternehmens gehören derzeit die **Automobilindustrie, die Bereiche Heizung und Sanitär, Verkaufsautomaten für Heißgetränke sowie die Elektro-/Elektronikindustrie.**

Die Typen der RADILON® AESTUS T Familie besitzen eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit. Zudem bieten sie über eine verbesserte Flammbeständigkeit und Beständigkeit gegenüber aggressiven Flüssigkeiten, und sie sind chemikalienbeständig. **Damit reagiert das Unternehmen auf die Forderungen des Markts nach Innovation, höchste Individualisierung, Flexibilität und Leistungsfähigkeit.**

Zu den wichtigsten Vorteilen von RADILON® Aestus T gehören:

- hohe Erweichungstemperatur und hohe Verformungsbeständigkeit unter Last
- sehr gute Alterungsbeständigkeit bei langzeitiger Lagerung in Luft, Glykol und Ethanolkraftstoffen
- gute Fließfähigkeit, ermöglicht Bauteile mit geringen Wandstärken

Zu den Hauptanwendungen von RADILON® Aestus T gehören:

ELEKTRO-/ELEKTRONIKINDUSTRIE

Auf Grund ihrer vorteilhaften Eigenschaftskombination eignen sich die neuen PPA-Typen ideal für bleifreie Lötverfahren und Bauteile, die eine verbesserte mechanische Festigkeit und Beständigkeit gegenüber hohen Temperaturen erfordern. Darüber hinaus besitzt die RADILON® Aestus T Familie eine sehr hohe Flammfestigkeit und ist nach UL94 in die Brandschutzklasse V0 bei sehr geringen Wandstärken eingestuft.

HEIZUNG/SANITÄR

Die RADILON® Aestus T Typen eignen sich ideal für Bauteile, die im Kontakt mit Heißwasser bis 85 °C stehen. Zudem sind sie beständig gegenüber Wasserdampf bis 120 °C. Typische Anwendungen sind Ventile, Warmwasserverteiler sowie Zählergehäuse. RADILON® Aestus T ist für den Trinkwasserkontakt geeignet.

VERKAUFSAUTOMATEN FÜR HEIßGETRÄNKE

Auch in diesem speziellen Anwendungsbereich eignen sich die PPA-Compounds der RadiciGroup sehr gut für Komponenten, die Heißwasser (bis 85 °C) und heißem Dampf (bis 120 °C) ausgesetzt sind und Bauteile, die mit Lebensmitteln in Kontakt stehen.

AUTOMOBIL

Im Bereich Automobil eignet sich RADILON® Aestus T ideal für Bauteile im Kraftstoffsystem (z. B. Kraftstoffleitungen) und Komponenten, die dauerhaft in Kontakt mit heißer Luft und Kühlflüssigkeiten stehen (z. B. Thermostatgehäuse).

Elektrotechnik/Elektronik, Automobil, Heizung/Sanitär, Heißgetränkeautomaten sind Märkte, die eine stark wachsende Nachfrage verzeichnen und häufig maßgeschneiderte Produkte und höchste Flexibilität bei Entwicklung und Produktion erfordern. Dank ihres breiten Angebots an Spezialitäten und ihrer Struktur, die sie von anderen unterscheidet, ist die RadiciGroup Performance Plastics in der Lage, auf diese Anforderungen schnell und effizient zu reagieren.

Neben RADILON® Aestus T präsentiert die RadiciGroup auf der K weitere Produkte aus ihrem Angebot an Hochleistungskunststoffen: die hochtemperaturbeständigen **RADILON® HHR** und **RADILON® X-TREME** die für die Metallsubstitution geeigneten Spezialitäten **RADISTRONG®**, **RADILON® A** und **S**, sowie die auf Polyamid 6.10 und 6.12 basierenden **RADILON® D** und **RADILON® DT**. Besonderer Fokus liegt zudem auf den ohne Halogene und rotem Phosphor flammgeschützten selbstverlöschenden **RADIFLAM® A HF** für die Elektroindustrie.

BUSINESS HIGHLIGHTS...

Am Freitag, den 14. Oktober 2016, hat die RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS eine Vereinbarung zur Übernahme des Geschäftsbereichs Engineering Polymer Solutions des US-amerikanischen Konzerns INVISTA unterzeichnet. Mit diesem Schritt ist die RadiciGroup – heute ein weltweit führender Hersteller von technischen Kunststoffen auf Basis von Polyamid, PBT, TPE und POM – in der Lage, ihre Präsenz auf dem amerikanischen und europäischen Markt weiter zu festigen und auszubauen.

Diese Übernahme markiert einen bedeutenden Eckpfeiler in den Plänen zur weiteren Entwicklung der RadiciGroup. Mit der Übernahme von Engineering Polymer Solutions ist die RadiciGroup Performance Plastics in der Lage, ihre Produktionskapazitäten in den USA und Europa signifikant auszubauen, wo Invista Produktionsstätten in Chattanooga, Tennessee, und Born, Niederlande, besitzt. Die Aktivitäten in Chattanooga sollen an den bereits in Nordamerika bestehenden Standorten – Radici Plastics USA Inc. in Wadsworth (OH) und Radici Plastics Mexico S. de R.L. de C.V., Mexiko – konzentriert werden.

Damit vereint und nutzt das Unternehmen Synergien hinsichtlich Kompetenz, Know-how, Technologien, neuesten Produktionsanlagen sowie weltweit geltenden Homologationen für die Bereiche Automobil, Elektro-/Elektronik, allgemeine Industrie und Konsumgüter. Zudem profitiert das Unternehmen durch die Zusammenlegung der Kompetenzen in vertrieblicher Hinsicht sowie in der Positionierung der Marken TORZEN® und RADILON®.

1981-2016

35 Jahre Geschäftstätigkeit im Bereich Kunststoffe...

Die Geschichte der **RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS** ist ein wichtiges Kapitel Industriegeschichte. Sie beginnt 1981 mit der Gründung des ersten Unternehmens in Italien (10 Mitarbeiter, eine Produktionslinie mit einer Kapazität von 3.600 kg/Tag, Herstellung von Basiskunststoffen), das im Laufe der Zeit einen weltweiten Expansionsprozess durchlaufen hat. Zunächst Italien, dann Frankreich, Großbritannien, Brasilien, die USA, Deutschland, Spanien. Und schließlich China, Indien, Mexiko. Heute beschäftigt die RadiciGroup Performance Plastics 475 Mitarbeiter, produziert in acht Ländern und besitzt ein weltweites Vertriebsnetz und ein Produktportfolio, das sich mit Nachdruck auf dem Markt behauptet hat.

Meilensteine einer Erfolgsgeschichte...

■ 1981, ITALIEN – GRÜNDUNG DER ERSTEN ITALIENISCHEN PRODUKTIONSSTÄTTE DER RADICI NOVACIPS SPA

Diversifizierung und vertikale Integration ihrer industriellen Aktivitäten heißt das Gebot, das die RadiciGroup, bis dahin im Bereich Synthesefasern und Textilien aktiv, Anfang der 1980er Jahre dazu veranlasst, die ersten Schritte auf dem Gebiet der Herstellung von technischen Kunststoffen zu unternehmen, Werkstoffe, die in Anwendungen zum Einsatz kommen, die den Weg zukünftiger Expansionen vorgezeichnet haben. So entsteht in der Provinz Bergamo, in Villa d'Ogna, die Radici Novacips SpA, das erste Unternehmen einer Geschäftseinheit, die außerhalb des Kerngeschäfts der Gruppe aktiv ist: RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS.

■ 1988, ITALIEN – RADICI NOVACIPS SPA WÄCHST UND BEKOMMT EINE ZWEITE PRODUKTIONSSTÄTTE

Die Anwendungen, die den Einsatz technischer Kunststoffe erfordern, erwiesen sich bald als starke Wachstumsbereiche. Bereits nach kurzer Zeit wusste die Radici Novacips SpA um die Dynamik dieser Märkte und beschloss Ende der 1980er Jahre die Erweiterung ihrer Produktion. Mit der Errichtung einer neuen Compoundierlinie am Standort Chignolo d'Isola, ebenfalls in der Provinz Bergamo, besaß das Unternehmen nun einen zweiten Produktionsstandort.

■ 1989, FRANKREICH – ERSTE VERTRIEBSNIEDERLASSUNG IM AUSLAND: RADICI PLASTICS FRANCE SA

■ 1996, GROSSBRITANNIEN – GRÜNDUNG DER ENGLISCHEN VERTRIEBSNIEDERLASSUNG: RADICI PLASTICS UK LTD

■ 1997, BRASILIEN – ERSTER PRODUKTIONSSTANDORT IM AUSLAND. RADICI PLASTICS LTDA

RadiciGroup Performance Plastics überschreitet die Grenzen Europas und übernimmt eine Produktion in Brasilien.

■ 1998, USA UND DEUTSCHLAND – GRÜNDUNG DER RADICI PLASTICS USA INC. UND DER PRODUKTIONSSÄTTE RADICI PLASTICS GMBH – 1998 Gründung der Radici Plastics USA Inc, mit Sitz in Rochester Hills (NC) und Gastonia (MI). Ebenfalls 1998 erfolgt die Gründung der Radici Plastics GmbH durch Übernahme eines großen deutschen Compoundierers in Lüneburg. Zu diesem Produktionsstandort gesellen sich Vertriebsbüros in Reutlingen, Viernheim, Bergisch Gladbach und Hamburg.

■ 2000, SPANIEN – GEBURT DER RADICI PLASTICS IBERICA SL, VERTRIEBSBÜRO IN CAROLINA

■ 2003, CHINA – GEBURT DES CHINESISCHEN VERTRIEBSBÜROS RADICI CHEM SHANGHAI CO., LTD

■ 2006, INDIEN UND CHINA – GEBURT DES INDISCHEN VERTRIEBSBÜROS RADICI PLASTICS MODI P.LTD

2006, INDIEN UND CHINA – GEBURT DES INDISCHEN VERTRIEBSBÜROS RADICI PLASTICS MODI P.LTD Das Joint Venture der Radici Novacips SpA und der indischen Moda Gruppe ermöglicht der RadiciGroup 2006 die ersten Vertriebsaktivitäten in Indien. Nach drei Jahren Vertriebsaktivität in China verstärkt die Gruppe ihre dortige Präsenz mit dem Start der Produktion durch die **Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd.**

■ 2010, USA – AUSBAU DER PRODUKTION IN DEN USA

Mit der Übernahme des amerikanischen Compounds MDE baut die RadiciGroup Performance Plastics mit ihrer **Radici Plastics USA Inc.**, die Produktion in den USA aus.

■ 2015, MEXIKO UND INDIEN – AUFNAHME DER PRODUKTION IN MEXIKO UND INDIEN

Mit der Übernahme des Geschäftsbereich „Technische Polyamidcompounds“ der mexikanischen Resinas TB und Gründung der **Radici Plastics Mexico S. de R.L. de C.V** nimmt die RadiciGroup Performance Plastics die Produktion in Mexiko auf. Zudem festigt die RadiciGroup ihre Vertriebs- und Produktionsaktivitäten in Indien durch Auflösung des Joint Ventures mit der indischen M.K Modi Gruppe und Übernahme der Radici Plastics Modi P. Ltd zu 100 %, die zur **Radici Plastics India** wird.

■ 2016, USA UND NIEDERLANDE – ÜBERNAHME DES GESCHÄFTSBEREICHS BUSINESS ENGINEERING POLYMER SOLUTIONS DES AMERIKANISCHEN UNTERNEHMENS INVSTA

HEUTE... Die **RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS** gehört zu den weltweit größten Lieferanten einer breiten Palette von technischen Compounds auf Basis von Polyamiden (RADILON® - RADISTRONG® - RADIFLAM® - HERAMID®), PBT (RADITER®), TPE (HERAFLEX®) und POM (HERAFORM®). Diese Marken stehen im Markt für sehr gute technische Leistungseigenschaften, Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit. Dank ihrer globalen Struktur mit einem Netzwerk aus Produktions- und Vertriebsstandorten in Italien, dem restlichen Europa, Nord- und Südamerika und Asien, ist die RadiciGroup Performance Plastics in der Lage, ihren Kunden Produkte und Dienstleistungen zu bieten, die auf langjähriger Erfahrung und herausragendem Know-how im Bereich Polyamide basieren. Sie entwickelt maßgeschneiderte Produkte für die Automobil-, Elektro-/Elektronik-, Haushaltsgeräte- sowie allgemeine Industrie, den Haupteinsatzgebieten für die technischen Kunststoffe der RadiciGroup.

RADICIGROUP - Mit 2.985 Mitarbeitern, einem Jahresumsatz von 1.011 Millionen Euro und einem Produktions- und Vertriebsnetzwerk in Europa, Nord- und Südamerika und Asien, gehört die RadiciGroup heute zu den weltweit führenden Herstellern einer breiten Palette an Intermediates, Polyamiden, technischen Kunststoffen, Synthesefasern und Vliesstoffen. Die Produkte basieren auf einem fundierten chemischen Know-how und erfüllen die Anforderungen verschiedenster industrieller Bereiche wie AUTOMOBIL, ELEKTROTECHNIK/ELEKTRONIK, KONSUMGÜTER, BEKLEIDUNG, MÖBEL, BAU, HAUSHALTSGERÄTE und SPORTARTIKEL. Mit ihren Geschäftseinheiten **Specialty Chemicals, Performance Plastics sowie Synthetic Fibres & Nonwovens** (Performance Yarn, Comfort Fibres, Extrusion Yarn) ist die RadiciGroup [Teil einer größeren Industriegruppe](#), die auch in den Bereichen Textilmaschinen (ITEMA), Energie (GEOGREEN) und Hotellerie (SAN MARCO) aktiv ist.
