

19. bis 26. Oktober 2022

Auf der K 2022 stellt die RadiciGroup Nachhaltigkeit und Leistungsfähigkeit in den Mittelpunkt

Um die globalen Herausforderungen zu meistern, stärkt die Gruppe ihre internationale Präsenz und bietet maßgeschneiderte Lösungen und Hochleistungscompounds.

Wenn sich auf dem Düsseldorfer Messegelände vom 19. bis 26. Oktober alles um Kunststoffe dreht und Fachleute aus der ganzen Welt anreisen, präsentieren die Geschäftseinheiten **High Performance Polymers** und **Specialty Chemicals** der RadiciGroup auf der **K2022** in **Halle 6, Stand B10** ihre innovativen Neuheiten.

Mit ihrer **vollständig integrierten Produktionskette für Polyamide** und mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Herstellung **technischer Kunststoffcompounds** gilt die RadiciGroup als Vorreiter bei der Bereitstellung von Lösungen, die **nachhaltig, leistungsfähig und sicher** sind. Diese drei Eigenschaften haben die Entwicklung neuer Produkte für die verschiedensten Feldern bestimmt, auf denen das Unternehmen aktiv ist – vom **Automobilbau** und der **Elektromobilität** über die Bereiche **Elektro-/Elektronik** und **Wasserwirtschaft** bis hin zu **Industrie- und Konsumgütern**.

Dazu **Erico Spini, Global Marketing Manager bei RadiciGroup High Performance Polymers**: *„Verglichen mit der letzten Ausgabe der K präsentiert sich die Gruppe auf der Messe mit einem erweiterten Angebot an Lösungen mit verringertem Umwelteinfluss, dank des Einsatzes von Pre- und Post-Consumer-Rezyklaten oder Rohstoffen organischen Ursprungs. Wir möchten unseren Kunden bei der Realisierung von Projekten, in denen Nachhaltigkeit eine zentrale Anforderung ist, ein zuverlässiger Partner sein, ohne Abstriche bei den für unsere gesamte Produktpalette typischen Leistungseigenschaften.“*

So präsentiert das Unternehmen **Renycle®**, eine neue Familie von technischen Compounds mit einem variablen Anteil an mechanisch recyceltem Polyamid (sortiert und rückverfolgt). Sie besitzen im Vergleich zu Neuware einen **signifikant geringeren Umwelteinfluss**, der für jede Type mittels **Lebenszyklusanalyse** (LCA) berechnet wurde.

*„Auf der Messe präsentieren wir eine Reihe von Anwendungen aus dem Bereich der **Elektromobilität**“, so Spini weiter. „Im Fokus steht unsere neue Produktfamilie für Hochvoltanwendungen, z. B. Steckverbinder für Elektroautos, die aus Sicherheitsgründen die Farbe*

Orange erfordern. Auch für die **Wasserwirtschaft**, wo auf Grund des Kontakts mit Trinkwasser bei vielen Anwendungen die Sicherheit ebenfalls im Mittelpunkt steht, haben wir spezielle hochleistungsfähige Produkte mit langlebigen Eigenschaften entwickelt, z. B. Radilon® DT und Radistrong® Aroma. Und schließlich haben wir einen Teil unseres Stands den Filamenten für den **3D-Druck** gewidmet, einem neuen Bereich, in dem wir uns mit unserer langjährigen Erfahrung beim Compounding engagieren. Die Produkte der Radilon® Adline Familie basieren auf speziellen Polyamidtypen und eignen sich sowohl für das Prototyping als auch für die Produktion von Funktionsbauteilen. Wir blicken mit Spannung in die Zukunft und freuen uns auf ‚besondere‘ Projekte, bei denen wir unsere Erfahrungen einbringen können.“

Alle **aktuellen Produktdatenblätter** lassen sich über ein neues Portal auf der Website der RadiciGroup abrufen, das für die **Suche nach Werkstoffen auf Basis der technischen Anforderungen und der besonderen Merkmale der Anwendung** optimiert ist.

Dank eines weltweiten gemeinsamen **Prozessmanagementsystems** sind die verschiedenen internationalen Standorte der RadiciGroup in der Lage, **technische Kunststoffcompounds** mit gleichbleibenden **Qualitäten** zu liefern. So haben erst kürzlich alle **Produktionsstandorte** der der **RadiciGroup High Performance Polymers** die **Umweltzertifizierung nach ISO 14001** und die **Zertifizierung nach ISO 45001 für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz** erhalten bzw. erneuert.

Dazu **Cesare Clausi, Global Sales Manager dieser Geschäftseinheit**: „Die Strategie der Geschäftseinheit High Performance Polymers basiert auf Nähe zum Kunden, um mit unserer globalen Struktur vor Ort nicht nur Produkte, sondern auch zeitnah und effizient Dienstleistungen liefern zu können und Synergien in den Bereichen F&E, Vertrieb und Marketing sowie technische Unterstützung zu schaffen. Für uns ist es von entscheidender Bedeutung, nah bei den Produktionsstandorten unserer Kunden zu sein, überall gleichbleibend hohe Qualität zu liefern und weltweit innovative und nachhaltige Lösungen anzubieten, nicht nur was die Produkte angeht, sondern auch die Prozesse. Kurz gesagt, wir teilen an all unseren Standorten dieselben Werte und leiten daraus klar definierte Versprechen ab, auf Basis derer wir zertifizierte Lösungen bereitstellen. Überall auf der Welt.“

Einen weiteren strategischen Schritt zur Internationalisierung hat die Gruppe im vergangenen September mit dem Abschluss der Übernahme des Geschäftsbereichs **Engineering Plastics** von Ester **Industries Ltd.** in Indien erfolgreich vollzogen. Mit dieser Transaktion ist die seit 2006 in Indien

vertretene RadiciGroup in der Lage, durch die Übernahme eines der führenden und traditionsreichsten indischen Unternehmen ihre Präsenz auf dem asiatischen Kontinent weiter zu stärken, um dessen Wachstumspotenzial zu nutzen.

„In den vergangenen zwei Jahren“, so Clausi abschließend, „haben wir unsere internationale Präsenz durch neue, moderne Produktionsanlagen ausgebaut und unsere Produktionskapazitäten und damit die Effizienz in Amerika, Europa und China weiter verbessert. Wir möchten proaktiv mit allen unseren Kunden zusammenarbeiten und ihnen ein strategischer Partner sein, um gemeinsam die Lösungen der Zukunft zu entwickeln.“

Während der Messe lädt die RadiciGroup zu zwei Veranstaltungen auf ihren Stand, um über Neuheiten und Lösungen zu informieren. So findet am 20. Oktober um 16 Uhr eine Pressekonferenz statt mit dem Titel „Innovationen bei RadiciGroup High Performance Polymers: Nachhaltige und sichere Lösungen für die Zukunft.“ Im Rahmen eines Vortrags mit dem Titel „Ein Beispiel für die Substitution von Metallen durch Radilon® technische Kunststoffcompounds“ wird erläutert, wie der CAE-Service des Unternehmens bei der Entwicklung eines speziellen Aluminium-Kunststoff-Bauteils der neuesten Generation für strukturelle Anwendungen Unterstützung bieten kann.

Die **Geschäftseinheit Speciality Chemicals** – Hauptzulieferer für andere Geschäftseinheiten der Gruppe – präsentiert auf der Messe Produkte, die an den Standorten **Novara (Italien)** und **Zeititz (Deutschland)**, die zu den modernsten Chemiewerken in Europa zählen, hergestellt werden: Adipin- und Salpetersäure, Hexamethyldiamin sowie weitere chemische Zwischenprodukte, PA6 und PA66, spezielle Kunststoffe wie PA612 sowie Kunststoffe aus organischen Rohstoffen wie PA610 und PA510. Werkstoffe, die zur Herstellung zahlreicher Produkte in der Kunststoff- und Kunstfaserindustrie und für zahlreiche Branchen wie Automobil, Elektro/Elektronik, Konsumgüter und Sport, zum Einsatz kommen.

RADICIGROUP – Mit ca. 3.000 Mitarbeitern, einem Jahresumsatz von 1.508 Millionen Euro im Jahr 2021 und einem Produktions- und Vertriebsnetzwerk in Europa, Nord- und Südamerika und Asien, gilt die RadiciGroup heute als weltweit führender Hersteller einer breiten Palette an Intermediates, Polyamidcompounds, technischen Hochleistungskunststoffen und fortschrittlichen Textillösungen, darunter Polyamidfasern, Polyesterfasern, Fasern auf Basis von Produktionsabfällen und nachwachsenden Rohstoffen, Vliesstoffe sowie Schutzausrüstungen für den Gesundheitssektor. Die Produkte können dank eines fundierten chemischen Know-hows sowie der vertikalen Integration in die Polyamid-Produktionskette realisiert werden und sind für den Einsatz in verschiedensten industriellen Bereichen wie Automotive – Elektro/Elektronik – Konsumgüter – Bekleidung – Möbel – Bau – Haushaltsgeräte - Sportartikel entwickelt worden. Die Strategie von RadiciGroup stützt auf eine große Aufmerksamkeit für Innovation, Qualität und Zufriedenstellung der Kunden sowie für die Themen der sozialen und ökologischen Nachhaltigkeit. Mit ihren Geschäftseinheiten Specialty Chemicals, High Performance Polymers sowie Advanced Textile Solutions ist die RadiciGroup Teil einer größeren Industriegruppe, die auch in den Bereichen Textilmaschinen (ITEMA), Energie (GEOGREEN) und Hotellerie (SAN MARCO) aktiv ist.
