

Düsseldorf, 19-26 ottobre 2016

## K 2016: RadiciGroup Performance Plastics punta i riflettori sulla nuova gamma RADILON® Aestus T.



RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS, produttore a livello mondiale di tecnopolimeri di poliammide, PBT, TPE e POM e area di business d'eccellenza di RadiciGroup - torna protagonista durante la **fiera K**, evento di rilievo mondiale per i settori della plastica e della gomma con più di 3.000 espositori provenienti da 60 Paesi.

Protagonista indiscussa durante l'evento, la neonata gamma a base di Poliftalammidi (PPA) **RADILON® Aestus T**.

Unitamente alle nuove PPA, **attenzione puntata sulla specialties**: RADILON® HHR e RADILON® X-TREME ai RADISTRONG®, RADILON® A ed S, sino a RADILON® D e RADILON® DT e agli autoestinguenti esenti da alogeno e fosforo rosso per il settore Elettrico RADIFLAM® A HF.

Con l'**acquisizione del business** Engineering Polymer Solutions della nord americana INVISTA, RadiciGroup Performance Plastics consolida e rafforza ulteriormente la propria presenza nel mercato nord americano e in quello europeo.

**Sostenibilità**: pubblicate le nuove e aggiornate dichiarazioni di impatto ambientale (EPD) di Radilon® S e Radilon® A (tecnopolimeri su base PA 6 e 6.6), HERAMID® (tecnopolimeri post-industrial) e del servizio di recupero di scarti poliammidici. Impatti ambientali in riduzione.

Con una storia industriale iniziata nel 1981, attività produttive distribuite tra Italia, Germania, Olanda, Stati Uniti, Messico, Brasile, Cina, India e un network commerciale globale, RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS ([www.radicigroup.com/plastics](http://www.radicigroup.com/plastics)) è tra i più importanti espositori (Stand B10 Hall 06) dell'evento fieristico più importante a livello mondiale per i settori della plastica e della gomma: il **K**.

Durante la kermesse protagonista assoluto è **RADILON® AESTUS T**, brand della nuova gamma **a base di Poliftalammidi (PPA)** con la quale RadiciGroup Performance Plastics prosegue nel suo piano di sviluppo multigenerazionale di prodotti ad elevate prestazioni. **Automotive, idrotermosanitario, apparecchiature per la distribuzione di bevande ed elettrico/elettronico** sono, in questa prima fase, tra i principali mercati di riferimento per queste nuove specialties firmate RadiciGroup Performance Plastics.

I prodotti RADILON® AESTUS T sono in grado di garantire non solo massima resistenza alle alte temperature, ma anche elevata resistenza alla fiamma, ai fluidi aggressivi e, non da ultimo, resistenza chimica. **Una risposta al mercato in chiave di innovazione, massima personalizzazione, flessibilità, performance.**

Tra le principali caratteristiche di RADILON® Aestus T:

- elevata temperatura di fusione e di distorsione sotto carico
- eccellente resistenza all'invecchiamento prolungato in aria e in glicole e benzine alcolate
- buona scorrevolezza che rende possibile lo stampaggio di articoli con spessori molto sottili

Tra i principali mercati di riferimento di RADILON® Aestus T:

### **ELETTTRICO/ELETTTRONICO**

Grazie alle sue caratteristiche prestazionali, la nuova gamma a base di PPA è ideale per realizzare materiali adatti alla saldatura senza piombo e componenti che richiedono elevate proprietà di resistenza meccanica alle alte temperature. Particolarmente importante la resistenza alla fiamma garantita da RADILON® Aestus T, progettati per essere classificati V0 secondo la normativa UL94 anche su spessori sottili.

### **IDROTERMOSANITARIO**

La gamma RADILON® Aestus T è ideale per realizzare particolari resistenti al contatto con acqua calda fino a 85 gradi. La resistenza al contatto con vapore è pari a fino a 120 gradi.

Tra le applicazioni: valvole, collettori distribuzione acqua calda, scatole contatori.

RADILON® Aestus T è adatto anche al contatto con acqua potabile.

### **MACCHINE PER LA DISTRIBUZIONE AUTOMATICA DI BEVANDE CALDE**

Anche per questo specifico settore, la nuova gamma a base di Poliftalammidi (PPA) di RadiciGroup è ideale per realizzare componenti resistenti al contatto con acqua calda (fino a 85 gradi) e vapore (fino a 120 gradi) e componenti a contatto con alimenti.

### **AUTO**

Nel settore auto, i RADILON® Aestus T sono ideali per applicazioni quali componenti per il sistema carburante (connettori benzina) e componenti resistenti a temperature sempre più elevate in contatto con aria e liquidi di raffreddamento (per esempio housing termostati).

**Elettrico/elettronico, automotive, idrotermosanitario, apparecchiature per la distribuzione di bevande:** si tratta di mercati in cui la domanda è in forte crescita, settori che spesso richiedono prodotti *tailor made* e massima flessibilità nello sviluppo e nella produzione. Richieste a cui RadiciGroup Performance Plastics è in grado di rispondere con massima efficienza grazie all'ampio portafoglio di specialties di cui dispone e alla struttura industriale che la contraddistingue.

Unitamente a RADILON® Aestus T, tra i prodotti ad elevate prestazioni su cui RadiciGroup punta l'attenzione durante la fiera K: **RADILON® HHR** e **RADILON® X-TREME** resistenti alle alte temperature, le specialties per il metal replacement **RADISTRONG®**, **RADILON® A ed S**, sino alle poliammidi su base 6.10 e 6.12 **RADILON® D** e **RADILON® DT**. Particolare rilievo anche a **RADIFLAM® A HF**, gli autoestinguenti esenti da alogeno e fosforo rosso per il settore Elettrico.

## BUSINESS HIGHLIGHTS...

Venerdì 14 ottobre 2016 RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS ha concluso l'accordo per l'acquisizione del business Engineering Polymer Solutions della nord-americana INVISTA. L'operazione consente a RadiciGroup - oggi tra i produttori leader a livello globale di tecnopolimeri di nylon, PBT, TPE e POM - di consolidare e rafforzare ulteriormente la propria presenza nel mercato nord americano e in quello europeo. Questa operazione rappresenta un importante tassello nell'ambito dei piani di sviluppo di RadiciGroup.

Grazie all'acquisizione di Engineering Polymer Solutions, RadiciGroup Performance Plastics potrà aumentare significativamente la propria capacità produttiva negli Stati Uniti e in Europa dove Invista è oggi presente con due impianti produttivi (Chattanooga, in Tennessee e Born, in Olanda).

RadiciGroup ricollocherà le attività di Chattanooga nei suoi impianti già presenti in Nord America - Radici Plastics USA Inc. a Wadsworth (OH) e Radici Plastics Mexico S. de R.L. de C.V., Messico, ottimizzando e unendo in modo sinergico competenze, know-how, tecnologie, impianti all'avanguardia, omologazioni attive e utilizzabili a livello mondiale nei comparti auto, elettrico elettronico, industriale e consumer goods. Ulteriore valore aggiunto lo si trarrà dall'unione delle rispettive competenze sul piano commerciale e in termini di posizionamento dei marchi con i brand TORZEN® e RADILON®.

## 1981-2016

### 35 anni di attività nel business delle materie plastiche...

*Una storia industriale importante quella di **RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS**. Un percorso che inizia nel 1981 con la creazione di una prima azienda in Italia (dieci dipendenti, una linea produttiva da 3.600 chilogrammi giorno, produzione di tecnopolimeri di base) e che negli anni proseguirà nel segno di un costante processo di espansione globale. Dopo l'Italia, è la volta di Francia, Regno Unito, Brasile, Stati Uniti, Germania, Spagna. E poi Cina, India, Messico. Oggi RadiciGroup Performance Plastics conta 475 dipendenti, una presenza produttiva in 8 Paesi, un network commerciale globale e una gamma prodotti che ha saputo affermarsi con forza sul mercato.*

### Le tappe di una storia di successo...

#### ■ 1981, ITALIA – NASCE LA PRIMA SEDE PRODUTTIVA ITALIANA: RADICI NOVACIPS

Diversificare e integrare verticalmente le proprie attività industriali è l'imperativo che all'inizio degli anni Ottanta porta RadiciGroup - sino a quel momento attivo nei business delle fibre sintetiche e del tessile - a muovere i suoi primi passi nell'ambito della produzione di tecnopolimeri, materiali termoplastici impiegati in settori di cui si intuisce da subito la progressiva futura espansione. In provincia di Bergamo, a Villa d'Ogna, nasce così Radici Novacips SpA, prima azienda di quella che diventerà un'area di business fiore all'occhiello del Gruppo: RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS.

#### ■ 1988, ITALIA – RADICI NOVACIPS SPA SI AMPLIA: NASCE UNA SECONDA SEDE PRODUTTIVA

I settori applicativi che richiedono l'impiego di tecnopolimeri, si dimostrano presto in forte crescita. In poco tempo Radici Novacips SpA acquisisce un'ottima conoscenza delle dinamiche di questi mercati e alla fine degli anni '80 decide di ampliare la propria attività produttiva: con l'acquisto di un nuovo impianto di compound sito a Chignolo d'Isola, sempre in provincia di Bergamo, Radici Novacips SpA ha una seconda sede produttiva.

#### ■ 1989, FRANCIA – NASCE UNA PRIMA SEDE COMMERCIALE ESTERA: RADICI PLASTICS FRANCE SA

#### ■ 1996, REGNO UNITO – NASCE LA SEDE COMMERCIALE INGLESE: RADICI PLASTICS UK LTD

#### ■ 1997, BRASILE – HA IL VIA LA PRIMA ATTIVITÀ PRODUTTIVA ESTERA: NASCE RADICI PLASTICS LTDA

RadiciGroup Performance Plastics muove il primo passo fuori dai confini europei, acquisendo un impianto produttivo in Brasile: nasce RADICI PLASTICS LTDA.

■ 1998, STATI UNITI E GERMANIA – NASCONO RADICI PLASTICS USA INC. E IL SITO PRODUTTIVO RADICI PLASTICS GMBH. Il 1998 è l'anno di nascita di Radici Plastics USA Inc, azienda sita a Rochester Hills (MI) e Gastonia (NC). Sempre nel 1998, grazie all'acquisizione di un importante compounder tedesco sito a Lünenburg, nasce Radici Plastics GmbH, sito produttivo a cui si aggiungono le sedi commerciali di Reutlingen, Viernheim, Bergisch Gladbach e Amburgo.

■ 2000, SPAGNA – NASCE RADICI PLASTICS IBERICA SL, SEDE COMMERCIALE SITA A LA CAROLINA

■ 2003, CINA – NASCE LA SEDE COMMERCIALE CINESE RADICI CHEM SHANGHAI CO., LTD

■ 2006, INDIA E CINA – NASCE LA SEDE COMMERCIALE INDIANA RADICI PLASTICS MODI P.LTD

Dalla joint venture tra Radici Novacips SpA e il Gruppo indiano Modi, nel 2006 nasce una nuova realtà commerciale che permette a RadiciGroup di muovere i primi passi in India. In questo stesso anno si potenzia la presenza in Cina: dopo la sede commerciale creata tre anni prima, nel 2006 con **Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd.** si dà il via all'attività produttiva.

■ 2010, STATI UNITI – SI RAFFORZA LA PRESENZA PRODUTTIVA NEGLI USA

Nel 2010 l'acquisizione del Compounder americano MDE consente a RadiciGroup Performance Plastics e alla sua **Radici Plastics USA Inc**, di rafforzare la presenza produttiva negli Stati Uniti.

■ 2015, MESSICO E INDIA – AL VIA L'ATTIVITÀ PRODUTTIVA IN MESSICO E INDIA

Grazie all'acquisizione del ramo d'azienda "tecnopolimeri di poliammide" della messicana Resinas TB, RadiciGroup Performance Plastics dà il via ad un'attività produttiva in Messico: nasce **Radici Plastics Mexico S. de R.L. de C.V.** Sempre nel 2015 RadiciGroup consolida la sua presenza commerciale e produttiva in India, acquisendo il 100% di Radici Plastics Modi P.Ltd (viene sciolta la joint venture con il gruppo indiano M.K Modi) che diventa così **Radici Plastics India**.

■ 2016, STATI UNITI E OLANDA – ACQUISITO IL BUSINESS ENGINEERING POLYMER SOLUTIONS DELL'AMERICANA INVISTA

**OGGI... RADICIGROUP PERFORMANCE PLASTICS** è tra i produttori leader mondiali di un'ampia gamma di tecnopolimeri di poliammide (RADILON® - RADISTRONG® - RADIFLAM® - HERAMID®), PBT (RADITER®), TPE (HERAFLEX®) e POM (HERAFORM®). Brand riconosciuti dal mercato come prodotti garanzia di performance tecniche, affidabilità, sostenibilità. Grazie a una struttura globale, contraddistinta da un network di unità produttive e commerciali in Italia e nel resto d'Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup Performance Plastics è in grado di offrire ai propri clienti prodotti e servizi frutto di esperienza e know-how d'eccellenza nel settore della poliammide. Prodotti sviluppati per rispondere al meglio alle esigenze di mercati quali l'automotive, l'elettrico/elettronico, il settore degli elettrodomestici e quello industriale, principali ambiti nei quali trovano applicazione i tecnopolimeri di RadiciGroup.

---

**RADICIGROUP** - Con 2.985 dipendenti, un fatturato di 1.011 milioni di euro e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri, fibre sintetiche e non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETRONICO - BENI DI CONSUMO - ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - EDILIZIA - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Con le sue macro Aree di Business - **Specialty Chemicals, Performance Plastics e Synthetic Fibres & Nonwovens** (Performance Yarn, Comfort Fibres, Extrusion Yarn) - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).

---