

Shenzhen (Cina), 15–18 Aprile 2025

## A Chinaplas 2025 l'innovazione sostenibile di RadiciGroup High Performance Polymers

**Un'occasione per incontrare gli esperti del Gruppo e scoprire i materiali sviluppati per supportare le aziende in termini di efficienza, sostenibilità e competitività.**

In un momento in cui l'industria globale delle materie plastiche è chiamata a soddisfare esigenze sempre più elevate in termini di **prestazioni e sostenibilità**, **RadiciGroup High Performance Polymers** torna a **Chinaplas** – la principale fiera asiatica dedicata a plastica e gomma – per riaffermare il proprio ruolo di **partner di fiducia nello sviluppo di soluzioni innovative e personalizzate**.

Dal **15 al 18 aprile**, presso lo **Shenzhen World Exhibition & Convention Center** (Bao'an), **Stand H17 A101**, il Gruppo presenta soluzioni d'avanguardia nel campo dei **polimeri per uso ingegneristico**, sviluppate per le esigenze sempre più sfidanti di mercati quali **automotive ed e-mobility, elettrico-elettronico, beni di consumo e industriali**.

*"Innovazione e sostenibilità non sono più percorsi separati. Devono evolvere insieme," ha dichiarato **Alberto Sessolo, country manager per la Cina di RadiciGroup High Performance Polymers**.*

*"Chinaplas è la piattaforma ideale per dialogare con clienti e partner lungo tutta la catena del valore e mostrare come i nostri materiali possano aiutarli ad affrontare le nuove sfide legate a circolarità, efficienza e conformità normativa. Siamo pronti a costruire insieme il futuro dei polimeri ingegneristici."*

Alla fiera di quest'anno, RadiciGroup propone soluzioni che evidenziano l'impegno per la circolarità, l'innovazione bio-based e le prestazioni elevate anche in condizioni operative estreme.

**Renycle®**, la famiglia di polimeri ingegneristici realizzati a partire **da fonti post-industriali e post-consumo**, sta conquistando spazi sempre maggiori anche nei settori ad elevate performance. Un prodotto di punta, **Renycle® S GF3004K (PA6-GF30)**, è stato recentemente premiato dalla **Society of Plastics Engineers (SPE)** per il suo utilizzo nei collettori di aspirazione del settore automotive –

un riconoscimento importante che testimonia il **potenziale dei materiali riciclati in applicazioni ad alte prestazioni**.

Le **poliammidi bio-based** della gamma **Bionside®** offrono un'ulteriore alternativa a ridotto impatto ambientale, senza compromessi in termini di performance tecniche. Ad esempio, **Radilon® D (PA610)**, composto per il 64% da materie prime rinnovabili derivate dall'olio di ricino, presenta una **resistenza all'idrolisi superiore** rispetto alla PA66 convenzionale, rendendolo ideale per componenti auto come connettori dei tubi di raffreddamento e linee carburante.

Ulteriori novità includono **prodotti arancioni con elevata stabilità cromatica**, pensati per applicazioni nei **veicoli elettrici (EV)** e nel **settore elettrico ed elettronico**. Progettati per mantenere la stabilità del colore e integrità strutturale dopo esposizione di 1.000 ore a 130°C, questi materiali rispettano gli **standard UL** per il comportamento in presenza di fiamma e isolamento elettrico. Sono quindi ideali per componenti di sistemi che lavorano in presenza di alta tensione, come connettori, alloggiamenti componenti elettrici ed elettronici e busbar.

Un altro sviluppo rilevante è una **nuova generazione di materiali su base PBT ritardanti di fiamma senza alogeni**, come il **Radiflam® B RV300HF**, che unisce **eccellente resistenza alla fiamma** (UL94 V-0 a 0,4 mm) a **prestazioni termiche elevate**, superando l'ostacolo principale che limitava l'uso del PBT in componenti con presenza di tensione elettrica elevata. Il suo "comparative tracking index" (CTI) raggiunge infatti i 600V.

L'offerta flame-retardant di RadiciGroup include inoltre soluzioni specificamente sviluppate per l'**industria solare**. In questo mercato in forte espansione in Cina, i prodotti **Radiflam® a base PA66** sono impiegati in applicazioni come i connettori per pannelli solari, grazie alla loro capacità di superare i rigorosi test di omologazione richiesti dal settore.

Inoltre, il Gruppo si sta concentrando sullo **sviluppo di composti PBT per saldatura laser**, introducendo materiali trasparenti al laser di nuova generazione. Questi prodotti mantengono un'elevatissima trasmissione al laser a infrarossi, garantendo al contempo stabilità dimensionale e resistenza all'idrolisi, risultando ideali per applicazioni come radar a onde millimetriche, centraline di controllo per kit sensori parcheggio.

Durante tutta la durata dell'evento, gli esperti RadiciGroup saranno a disposizione per fornire supporto tecnico approfondito, illustrare le performance dei prodotti e valutare nuove opportunità di collaborazione.

Infine, **Kan Huang**, strategic marketing and business development manager per la Cina di RadiciGroup High Performance Polymers, terrà una **presentazione** presso lo stand del Gruppo (H17 A101) il **16 aprile alle ore 14:30 (ora locale)**, condividendo le ultime novità di prodotto e le strategie future.

*"Accogliamo con piacere clienti, partner e media presso il nostro stand, per esplorare insieme il ruolo dei polimeri ad elevate performance nella costruzione di un'industria più sostenibile e competitiva,"* ha concluso Alberto Sessolo.

**RadiciGroup High Performance Polymers** è la business area di RadiciGroup in grado di produrre e fornire tecnopolimeri (a base poliammide, poliestere e altri materiali) su scala mondiale, grazie a un network produttivo e commerciale presente in tutti i continenti e un'attività di ricerca e sviluppo sempre più attenta a polimeri sostenibili ad elevate prestazioni. I prodotti dell'area High Performance Polymers di RadiciGroup trovano applicazione principalmente nei seguenti settori: automotive, elettrico-elettronico, water management, beni di consumo e industriale. La Business Area nel 2023 ha registrato 525 milioni di euro di fatturato.

---

**RADICIGROUP** – Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 1.069 milioni di euro nel 2023 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 ad alte prestazioni e soluzioni tessili avanzate, tra cui filati in nylon, filati in poliestere, filati provenienti da recupero e da fonti bio, tessuti non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e all'integrazione verticale nella filiera della poliammide, sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: Automotive - Elettrico/Elettronico - Beni di consumo - Abbigliamento - Arredamento - Edilizia - Elettrodomestici - Sport. Alla base della strategia di RadiciGroup, forte attenzione all'innovazione, alla qualità, alla soddisfazione dei clienti e ai temi della sostenibilità sociale e ambientale. Con le sue macro Aree di Business - Specialty Chemicals, High Performance Polymers e Advanced Textile Solutions - 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).

---

**RADICIGROUP PRESS OFFICE**

Marisa Carrara

[marisa.carrara@radicigroup.com](mailto:marisa.carrara@radicigroup.com)

+ 39 345 9148892



[www.radicigroup.com](http://www.radicigroup.com)