

Guangzhou (Cina), 21 – 24 Maggio 2019

Mercato cinese strategico per RadiciGroup

Know-how e materiali del Gruppo destinati soprattutto ai settori Automotive, E/E, idrotermosanitario e trasporti. Radici Plastics Suzhou Co. Ltd. partecipa al Chinaplas.

La presenza di Radici Plastics Suzhou Co. Ltd. al Chinaplas (Stand 11.2 - D01) – fiera del settore gomma plastica tra le più importanti al mondo giunta alla sua 33^a edizione – si caratterizza per il focus su



quattro macro mercati strategici per l'Area di Business High Performance Polymers di RadiciGroup: automotive, elettrico/elettronico, idrotermosanitario e trasporti.

«Abbiamo appena aumentato la nostra capacità produttiva – ha sottolineato Alberto Sessolo CEO di Radici Plastics Suzhou Co. Ltd – con l'obiettivo di aumentare la nostra flessibilità e soddisfare al meglio i nostri clienti, anche per esigenze specifiche. In particolare, stiamo seguendo con grande attenzione l'evoluzione del mercato dell'auto elettrica e stiamo lavorando a diversi progetti molto interessanti con OEM globali e locali. Il nostro obiettivo – continua Sessolo – è continuare a crescere nonostante il mercato mondiale, Cina compresa, abbia dato segnali di rallentamento tra la fine del 2018 e l'inizio del 2019. Siamo comunque fiduciosi di raggiungere i nostri obiettivi».

Sul fronte prodotti, mercati e applicazioni, a spiegare su cosa ci si concentra al Chinaplas è **Erico Spini, Global Marketing Manager di RadiciGroup High Performance Polymers.**

«La Cina è oggi leader mondiale nello sviluppo dei nuovi veicoli con motore elettrico. In questo contesto RadiciGroup mette a disposizione i suoi materiali studiati per applicazioni specifiche su auto elettriche e ibride».

La gamma in questione offre, tra gli altri, prodotti su base PA 6 e PA 66 a marchio **RADIFLAM® HF o FR** che, soprattutto impiegati per componenti del **sistema batteria e nelle unità di gestione della potenza (quali gli inverter)**, hanno proprietà antifiamma e sono privi di alogeni e fosforo rosso. Ma ci sono anche materiali sviluppati per le **spine** e le **prese di ricarica** che devono garantire sicurezza e durata. Il sistema di gestione termica di un'auto con motore elettrico deve essere particolarmente efficiente per garantire il funzionamento ottimale della batteria e di molti altri componenti. Per questo, accanto alle poliammidi tradizionali RadiciGroup propone, nel caso sia richiesta una performance maggiore, poliammidi a catena molecolare lunga (PA 610 di origine bio **Radilon® D** - PA 612 **Radilon® DT**) fino ad arrivare alle PPA (**Radilon® Aestus T1**) e ai PPS (**Raditeck® P**), polimeri per uso ingegneristico che garantiscono un'altissima resistenza chimica e, nel caso del Raditeck® P, anche una ottima resistenza intrinseca alla fiamma.

«Stiamo lavorando per l'introduzione – continua Spini – di nuovi prodotti antifiamma per componenti che lavorano con tensioni elettriche, che per motivi di sicurezza devono essere in colorazione arancione. Tale colorazione deve rimanere stabile a seguito di esposizione prolungata in ambiente avverso e con temperature elevate».

Sicurezza è la parola chiave che contraddistingue i prodotti targati RadiciGroup per il settore **elettrico/elettronico**: una gamma in espansione, con prodotti approvati UL, che rispettano l'ambiente e che sono formulati per durare nel tempo garantendo la sicurezza dei componenti grazie alle eccellenti proprietà quali la resistenza alla fiamma, isolamento, la resistenza agli UV e altro ancora. Tra i segmenti del settore elettrico più importanti dove vengono impiegati materiali su base **Radilon®** e **Radiflam®** ci sono i sistemi per distribuzione della potenza e i sistemi di controllo industriale che prevedono tra l'altro l'utilizzo di componenti quali spine, prese, interruttori, connettori e altro.

Il **mercato idrotermosanitario** vede una crescita importante legata all'aumento delle nuove costruzioni civili e industriali. RadiciGroup High Performance Polymers ha introdotto prodotti su base PA 66 (**Radilon® A** nelle versioni adatte al contatto con l'acqua potabile) e più recentemente prodotti su base PA 612 (**Radilon® DT** resistente all'idrolisi).

Per le applicazioni più critiche, dove è previsto contatto con acqua fino a 85°C, abbiamo a disposizione prodotti **Radilon® Aestus** su base PPA certificati KTW.

*«Un altro settore molto interessante per noi – conclude Erico Spini – visto il forte sviluppo che la Cina sta vivendo, è quello dei **trasporti**: i nostri materiali in poliammide ad alta viscosità o rinforzata fibra vetro trovano applicazione in manufatti quali i sistemi di fissaggio rotaie, piastre isolanti e altri componenti strutturali dove le performance sono imprescindibili».*

RADICIGROUP – Con oltre 3.100 dipendenti, un fatturato di 1.209 milioni di euro nel 2018 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 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 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).
