

Milano, 5-8 settembre 2023

RadiciGroup: proposte innovative, sicure e sostenibili in mostra a Plast Soluzioni tailor-made per progetti di successo, in ogni settore applicativo

RadiciGroup High Performance Polymers partecipa al **Plast 2023** in programma dal 5 all'8 settembre alla Fiera di Milano Rho: all'interno del suo spazio espositivo (**Hall 9, Stand B21-C22**) il Gruppo mette in mostra soluzioni innovative per numerosi settori applicativi, da quello dell'**auto** e dell'**e-mobility**, a quello dell'**elettrico/elettronico**, del **water management** e dei **beni industriali e di consumo**.

La transizione ecologica è al centro della strategia di ricerca e sviluppo del Gruppo: per questo RadiciGroup, **integrato nella filiera della poliammide** e da oltre 40 anni produttore di **tecnopolimeri per uso ingegneristico**, è in prima linea per ampliare l'offerta di soluzioni che soddisfano requisiti di **sostenibilità e circolarità**, unitamente a **performance e sicurezza**.

*«Il Gruppo è impegnato principalmente su tre fronti: – sottolinea **Erico Spini, Global Marketing Director di RadiciGroup High Performance Polymers**. – la produzione di materiali con caratteristiche tecniche elevate per **la sostituzione dei metalli** e l'**alleggerimento dei componenti**; il **riciclo meccanico da fonte pre e post consumer** per un'economia circolare che valorizza le risorse; il ricorso a **materie prime biobased** che consentono l'utilizzo di fonti rinnovabili. Sono sfide quotidiane che affrontiamo grazie alla competenza delle nostre persone e all'esperienza maturata in numerosi settori e diversi mercati geografici. In fiera presentiamo alcune "case history", prodotti finiti realizzati in collaborazione con nostri clienti, in cui i nostri materiali hanno fatto la differenza nelle performance tecniche e ambientali. Faccio riferimento all'innovativo caso di metal replacement del puntone per ebike realizzato con Acerbis e Fantic; alla sedia per ufficio prodotta da Bock in poliammide riciclata Renycle®; alla presa e alla spina del cavo per la ricarica di auto elettriche realizzato da Gewiss sempre con Renycle®».*

Progetti studiati e realizzati grazie anche al supporto di **Engineering Service**, il servizio ingegneristico interno che RadiciGroup High Performance Polymers mette a disposizione dei suoi clienti: l'esperienza degli specialisti del Gruppo abbinata ai più avanzati sistemi di simulazione numerica al computer,

permette di prevedere i comportamenti dei manufatti già nelle primissime fasi del loro sviluppo, in modo da ottimizzare la progettazione, anche in ottica di eco design e performance ambientali.

*«Engineering Service – continua Spini - è fondamentale anche per lo sviluppo di soluzioni innovative per l'e-mobility, un mercato in accelerazione e con enormi prospettive di crescita. Qui alleggerimento e sicurezza dei prodotti sono i driver principali che hanno guidato il Gruppo nel definire nuove proposte. Nell'auto elettrica il sistema per la gestione termica è molto più articolato rispetto a quello di un'auto tradizionale, ed è formato da circa il doppio dei componenti. Tra questi, sono molto importanti i condotti per i liquidi di raffreddamento, che devono superare test specifici, come quello della resistenza al contatto con i sali stradali. Per la realizzazione di questi condotti, tra l'altro, risultano particolarmente adatti i **materiali di origine parzialmente biologica**, come la poliammide 6.10: prodotti biobased che possono essere utilizzati anche per molti altri componenti dell'auto elettrica, in segmenti diversi come powertrain, interni veicolo, chassis e altro ancora».*

Per approfondire tutte le novità e le proposte di RadiciGroup, è in programma a Plast una conferenza stampa dal titolo **“RadiciGroup, partner di innovazione e sostenibilità: soluzioni tailor-made per progetti di successo, in ogni settore applicativo”**: l'appuntamento è il giorno **6 settembre alle ore 14:30** presso lo stand RadiciGroup (**Hall 9, Stand B21-C22**).

RADICIGROUP – Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 1.543 milioni di euro nel 2022 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, non tessuti e dispositivi di protezione in ambito sanitario e industriale. 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

+ 39 345 9148892

WWW.RADICIGROUP.COM

