



PRESS RELEASE

Shanghai, 18 - 21 aprile 2012

Per diffusione immediata



RadiciGroup a Chinaplas: focus sulle soluzioni per il settore Automotive.

Dopo NPE, la gamma prodotti per il settore automobilistico di RadiciGroup approda a Shanghai per la 26ª edizione di CHINAPLAS, salone internazionale della plastica e della gomma al via dal 18 al 21 aprile. Innovazione, ridotto impatto ambientale, performance elevate, qualità: questi gli elementi distintivi della gamma.

Tra i prodotti di punta:

- **RADILON® A HHR (HIGH HEAT RESISTANT)**: tecnopolimeri su base PA66 caratterizzati da un'eccezionale resistenza termica all'invecchiamento in aria fino a temperature di 210 °C.
- **RADILON® D**: tecnopolimeri su base PA610 per stampaggio a iniezione e per estrusione ottenuti mediante l'utilizzo, per il 60%, di polimero di origine biologica.
- **RADILON® A RV500 RW 339 e RADILON® S URV**: tecnopolimeri su base PA6 e PA66 ideali per la sostituzione dei metalli e dei termoindurenti.
- **RADILON® A RV300 HRG 3900 NER e RADILON® A GF300 RKC NER**: tecnopolimeri resistenti ai glicoli su base PA66.

Presentati inoltre:

- **RADIFLAM® S, RADIFLAM® A e RADIFLAM® B**: prodotti autoestinguenti a base PA6, PA66 e PBT per stampaggio a iniezione ed estrusione.
- **HERAFLEX® E**: elastomeri termoplastici (TPC-ET) per stampaggio a iniezione.



Presente sul mercato cinese dal 2003 – inizialmente con una sede commerciale e poi, dal 2007, con l'unità produttiva **Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd** –, l'area materie plastiche di RadiciGroup presenta a Chinaplas alcune delle sue più recenti soluzioni per l'industria automobilistica. Focus su alcuni prodotti di punta della gamma **Radilon®**, tecnopolimeri su base PA6, PA66 e PA610 che grazie alle loro elevate performance e al loro ridotto impatto ambientale sono una soluzione vincente per la produzione di componenti particolarmente difficili da trattare come il sottocofano dell'auto, per la sostituzione del metallo o, come nel caso specifico dei Radilon® su base PA610, sono ideali per la sostituzione di materiali plastici ad elevato impatto ambientale utilizzati per applicazioni come i condotti pneumatici, i tubi depressione freni o le linee di trasporto carburante. Attenzione puntata anche sui **Radiflam®**, prodotti autoestinguenti su base poliammide e PBT e sugli elastomeri termoplastici a marchio **Heraflex®**.

«Il settore automobilistico, per il quale sono stati sviluppati questi prodotti che presentiamo in occasione di Chinaplas» - ha affermato **Edi Degasperi**, *CEO di Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd* - «è per noi di centrale importanza. Si tratta di un mercato nel quale la Cina, nonostante le generali condizioni di difficoltà dovute al brusco calo delle esportazioni soprattutto verso l'Europa e ad un marcato rallentamento della crescita della domanda interna, continua ad essere primo produttore al mondo in termini di vetture vendute. Dopo il balzo del 32% del 2010, nel 2011 il mercato dell'auto cinese ha subito infatti una netta frenata, ma parliamo sempre di qualcosa come oltre 18 milioni di veicoli prodotti. Complessivamente l'Asia, che ha fatto da traino al settore, ha raggiunto quota 40,6 milioni di unità prodotte contro i 21,1 dell'Europa e i 17,8 delle Americhe. Con un volume che, per il solo nylon, supera le 500 mila tonnellate anno, quello cinese è il più grosso mercato mondiale per quanto riguarda, in generale, i tecnopolimeri plastici.»

«Nell'anno appena trascorso» - continua Degasperi - «Radici Plastics Suzhou è cresciuta, in termini di volumi, di oltre il 25% rispetto al 2010. Una crescita che è sempre stata costante dal 2007 ad oggi e che ha determinato, a fine 2011, il trasferimento di questa nostra azienda in una nuova e più ampia sede, sempre a Suzhou. Ora, l'area su cui sorge il nostro impianto è pari a 26 mila metri quadri, di cui circa 10 mila al coperto e comprende tre edifici in cui sono collocati uffici, produzione e magazzino. Questo trasferimento, conclusosi nei mesi scorsi, a inizio gennaio, ci consente di operare all'interno di una struttura resa più efficiente, in cui sarà inoltre facilmente e rapidamente realizzabile una ulteriore espansione della capacità produttiva. Radici Plastics Suzhou produce e fornisce localmente sia clienti cinesi che global partner con unità produttive in Cina. Abbiamo una forte presenza in settori quali l'Elettrico/Elettronico, l'industriale e, soprattutto da due anni a questa parte, in quello automobilistico. Un settore quest'ultimo, nel quale possiamo contare sulle approvals presso gli Original Equipment Manufacturers sia europei che americani. Stiamo inoltre portando avanti e sviluppando nuovi progetti nell'ottica di continuare ad ampliare la nostra gamma prodotti, dai tecnopolimeri e copolimeri di nylon 6 e 66 ai PBT, sino agli elastomeri termoplastici e ai copolimeri acetalici. Grazie al network di sviluppo prodotti strettamente correlato al nostro centro R&D italiano, siamo in grado di proporre in tempi rapidi e con il massimo risultato in termini di performance, le soluzioni più efficienti. Durante Chinaplas ci focalizzeremo proprio sugli ultimi sviluppi per il settore auto, presentando i prodotti di punta della gamma Radilon®. Presenti anche i nostri Radiflam® autoestinguenti per stampaggio ed estrusione. Come nelle scorse edizioni, ci aspettiamo una buona affluenza durante questo importante appuntamento fieristico giunto quest'anno alla sua ventiseiesima edizione.»

PROTAGONISTI A CHINAPLAS...

RADILON® A HHR (HIGH HEAT RESISTANT)...

Tecnopolimeri su base PA66 caratterizzati da un'eccezionale resistenza termica all'invecchiamento in aria fino a temperature di 210 °C.

- **Principali applicazioni: vaschette intercooler, condotti turbo, risuonatori.**

Della gamma High Heat Resistant, focus sugli articoli da soffiaggio **RADILON® A BMV200 HHR 3800 NER**, prodotto su base PA66 contenente il 20% di fibra di vetro le cui proprietà ne fanno una vera e propria tipologia di tecnopolimeri ad elevate prestazioni ideale per applicazioni come i condotti turbo lato caldo, e **RADILON® A BMV150 HHR 3800 NER**, PA66 contenente il 15% di fibra di vetro, caratterizzata da eccellenti proprietà di resistenza termica. Tra i tecnopolimeri da stampaggio presentati i **RADILON® A RV350 HHR 3800 NER**, prodotti su base PA66 con carica 35% fibra vetro specificamente sviluppati per l'industria automobilistica, per applicazioni quali vaschette intercooler, condotti turbo, risuonatori.

RADILON® D...

Famiglia di tecnopolimeri su base PA610 per stampaggio a iniezione e per estrusione ottenuti mediante l'utilizzo, per il 60%, di polimero di origine biologica.

- **Principali applicazioni: connettori per tubi di alimentazione carburante, condotti pneumatici, tubi depressione freni, linee trasporto carburante.**

Rispetto alle PA 6 e 66 i Radilon® D mostrano minor assorbimento di umidità, minore diminuzione della resistenza a trazione e del modulo in caso di assorbimento di umidità, migliore resistenza chimica a contatto con soluzioni di cloruro di zinco e di calcio e infine, migliore resistenza al glicole. Questi RADILON® sono ideali per applicazioni quali: connettori per tubi di alimentazione carburante, condotti pneumatici, tubi depressione freni, linee trasporto carburante.

RADILON® A RV500 RW 339

Tecnopolimeri su base PA66 caricati 50% fibra vetro ideali per la sostituzione dei metalli e dei termoindurenti.

- **Principali applicazioni: supporti motore, supporti scatola cambio.**

Rispetto alla PA66 tradizionale, questi RADILON® garantiscono maggior resistenza meccanica e deformazione a rottura, maggiore resistenza e deformazione a rottura in presenza di linea di giunzione e maggiore resistenza all'impatto sia allo stato secco che condizionato.

RADILON® S URV

Tecnopolimeri su base PA6 disponibili nelle versioni con contenuto di carica del 50 e 60%, ad elevata fluidità, ideali per realizzare componenti strutturali dove in precedenza si usava il metallo.

- **Principali applicazioni: strutture sedili auto.**

RADILON® A RV300 HRG 3900 NER

RADILON® A GF300 RKC NER

Tecnopolimeri resistenti ai glicoli su base PA66 caricata 30% fibra vetro.

- **Principali applicazioni: vaschette radiatore, casse termostati, raccordi.**

RADILON® A RV300 HRG 3900 NER sono il risultato di una ottimizzazione, sia a livello di polimero che di compound, volta a massimizzare le proprietà di resistenza alla glicolisi. Elevate proprietà meccaniche (modulo e carico), elevata resilienza, buona processabilità e stampabilità, buona resistenza all'usura e alla fatica anche alle alte temperature, sono tra le caratteristiche di questo prodotto.

A caratterizzare RADILON® A GF300 RKC NER sono il contenuto di una percentuale di poliammide di riciclo proveniente da fonti controllate, massime proprietà meccaniche e massima affidabilità. Questi prodotti a ridotto impatto ambientale di RadiciGroup sono ideali per essere impiegati su componenti critici dell'auto.

Durante CHINAPLAS l'area materie plastiche di RadiciGroup presenta inoltre i suoi **RADIFLAM® S**, **RADIFLAM® A** e **RADIFLAM® B**, prodotti autoestinguenti a base PA6, PA66 e PBT per stampaggio a iniezione ed estrusione e gli elastomeri termoplastici (TPC-ET) per stampaggio a iniezione **HERAFLEX® E**.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:

Edi Degasperi, CEO di Radici Plastics (Suzhou) Co., Ltd – edi.degasperi@radicigroup.com

RADICIGROUP PRESS CONFERENCE

Giovedì 19 aprile alle ore 11.30 presso lo stand M51 - Hall N1 di RadiciGroup si terrà la Conferenza Stampa ***New Special Polyamides for the Challenges of Today and Tomorrow***. Relatore Erico Spini, Marketing&Application Development Director di RadiciGroup Plastics.

RADICIGROUP PLASTICS PRODUCT RANGE...

I prodotti dell'area materie plastiche di RadiciGroup trovano applicazione non solo nel settore automotive, ma anche in quelli elettrico/elettronico, industriale e dei beni di consumo.

PA6, PA66, PA610 and PA612
engineering polymers and copolymers



PA6, PA66 and PBT
flame retardants



PBT



PA6 and PA66 green products



POM



TPEs



NEL SETTORE DELLE MATERIE PLASTICHE RadiciGroup si presenta come uno dei più qualificati produttori di tecnopolimeri a base poliammide e poliestere. Con sei impianti di produzione distribuiti in modo strategico tra Italia, Brasile, USA, Germania e Cina, l'area Plastics di RadiciGroup è in grado di offrire servizi di lavorazione, controllo di qualità, ricerca e supporto tecnologico allo sviluppo. Un network di Unità commerciali – con forti presenze locali, oltre che in Italia, anche in Germania, Francia, Spagna, Gran Bretagna, USA, Brasile, Cina e India - fanno dell'area materie plastiche di RadiciGroup una realtà globale capace di far fronte in maniera tempestiva alle esigenze dei clienti presenti in tutto il mondo. WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS

RADICIGROUP 3.500 dipendenti. Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, in Nord e Sud America, Asia. Attività diversificate e focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche e delle fibre sintetiche. Know-how. E ancora, integrazione nella filiera della poliammide, impegno costante a garantire ai propri clienti qualità, innovazione sostenibile, affidabilità. Tutto questo è RadiciGroup, oggi tra i leader nella chimica del nylon. I prodotti di RadiciGroup trovano applicazione nei settori dell'abbigliamento, dello sport, dell'arredamento, dell'automobile, nei settori elettrico ed elettronico, degli elettrodomestici e dei beni di consumo. WWW.RADICIGROUP.COM Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche e fibre sintetiche - controllate dalla Holding Radici Partecipazioni SpA, RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia. WWW.RADICI.COM

PRESS OFFICE

Cristina Bergamini - Corporate Marketing & Communication

E-mail: cristina.bergamini@radicigroup.com

Mobile: +39 347-8602397