



PERFORMANCE PLASTICS PRESS RELEASE

San Paolo (Brasile), 3-7/04/2017

Industria automobilistica, core business di RadiciGroup in Brasile

Nel quadro della propria strategia di espansione nel settore automotive, RadiciGroup ha introdotto nel mercato brasiliano la nuova gamma di poliammidi a base di poliftalammide (PPA), a marchio RADILON® Aestus T, presentata in occasione di FEIPLASTIC 2017

RadiciGroup Performance Plastics, l'Area di Business del Gruppo specializzata nella produzione di tecnopolimeri a base poliammide e altri polimeri, amplia il proprio portafoglio prodotti introducendo nel mercato brasiliano una nuova gamma a base di Poliftalammide (PPA), il **RADILON® Aestus T**. Si tratta di una linea ad elevate performance e resistente alle alte temperature, sviluppata per rispondere alle nuove tendenze e agli standard internazionali richiesti dal **settore automobilistico**. Con questo nuovo brand RadiciGroup mette a disposizione prodotti ideali in applicazioni legate al comparto sottocofano, 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. Il lancio ufficiale sul mercato nazionale è previsto durante la **FEIPLASTIC 2017**, che si tiene dal 3 al 7 di aprile, nell'Expo Center Norte, a São Paulo.

Nel settore dell'automotive sempre più la **poliammide**, grazie alle sue caratteristiche fisico-meccaniche e strutturali, va a **sostituire i metalli**: a fronte delle nuove tendenze nell'industria auto, come motori più piccoli e potenti, limiti di CO2 più bassi, e riduzione dello spazio sottocofano, le PA rispondono con caratteristiche di resistenza strutturale e termica anche a temperature elevate, facilità di trasformazione e prezzo competitivo. *«L'obiettivo non è semplicemente quello di ridurre i costi, ma ridurre il peso dei veicoli, aumentare la sicurezza dei conducenti e ridurre le emissioni di CO2, migliorando inoltre l'efficienza energetica delle automobili. E queste sono le attrattive principali di RADILON® Aestus T»* dice **Jane Campos, Country Manager di RadiciGroup Performance Plastics in Brasile**. *«Non possiamo non menzionare la sua elevata temperatura di fusione e di deformazione sotto carico; l'ottima resistenza all'invecchiamento prolungato in miscela di aria, glicol e alcool-benzina; e buona fluidità, fattore questo che rende possibile lo stampaggio di elementi di spessore fine»*, aggiunge.

I principali mercati di riferimento RADILON® AESTUS T sono:

ELETTRICO/ELETTRONICO

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.

Oltre a quello dell'industria automobilistica, RadiciGroup opera in numerosi altri settori: elettrico/elettronico, elettrodomestici e industriale. *«Siamo forti di oltre 35 anni di esperienza nel mercato dei tecnopolimeri - ha sottolineato Gianluigi Molteni, Head of Marketing & Business Development RADICIGROUP Performance Plastics Americas & Pacific. Oggi la nostra struttura globale, contraddistinta da un network di unità produttive, commerciali, MKT e R&D in Italia e nel resto d'Europa, Nord e Sud America e Asia, ci consente di soddisfare tutti i clienti con un'offerta completa, innovativa e sostenibile».*

Tra le altre proposte di RadiciGroup a Feiplastic è possibile trovare prodotti ad elevate performance:

RADILON® HHR: prodotti a base di PA 6.6 con eccellenti proprietà di resistenza all'invecchiamento termico a contatto con l'aria a temperature fino ai 210°C in continuo;

RADILON® XTreme: sviluppato per applicazioni a contatto con l'aria a temperature fino a 230 ° C in continuo.

RADISTRONG®: polimeri speciali di PA 6 e PA 6.6 con fibre lunghe, ideali per la sostituzione di metalli;

RADILON® A e S: poliammidi 6.6 e 6 con fibre di vetro con ampia versatilità di applicazione grazie a proprietà meccaniche, termiche e chimiche, personalizzazione tecnica e varietà di colorazioni;

RADIFLAM® HF: autoestinguenti privi di alogeno e fosforo rosso per il settore il settore elettrico;

RADILON® DT: tecnopolimeri a catena lunga a base di Nylon 6.12, caratterizzati da buone proprietà meccaniche ed ottima resistenza chimica anche a contatto con soluzioni di cloruro di zinco;

RADILON® D: tecnopolimeri a base di Nylon 6.10 ottenuto tramite l'utilizzo di un biopolimero, la PA 6.10, prodotto da acido sebacico (in una percentuale pari al 64%). Il RADILON® D è un prodotto in grado di garantire non solo un elevato livello di sostenibilità, ma anche performance eccellenti.

Servizio:

FEIPLASTIC 2017 – Fiera Internazionale della Plastica

Stand: L69

Data: dal 03 al 07 di aprile 2017

Località: Expo Center Norte

Indirizzo: Rua José Bernardo Pinto, 333 - Vila Guilherme – São Paulo

www.feiplastic.com.br

RADICIGROUP – Con circa 3.000 dipendenti, un fatturato di 946 milioni di euro nel 2016 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, 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).

RADICIGROUP PRESS OFFICE

Marisa Carrara

marisa.carrara@radicigroup.com

+ 39 345 9148892

WWW.RADICIGROUP.COM

