

Bergamo, 09 febbraio 2016

RadiciGroup a SamuPlast: al centro la collaborazione con il cliente.

Anche quest'anno a Pordenone si è rinnovato l'appuntamento con SamuPlast (03/06 febbraio 2016), vetrina fieristica d'eccellenza per le tecnologie, le macchine e i materiali per il settore plastico. Tra le aziende presenti all'evento, anche l'area materie plastiche di RadiciGroup.

Una presenza particolarmente significativa per RadiciGroup che durante questa 12^a edizione di SamuPlast ha esposto la propria gamma prodotti in collaborazione con il cliente e partner Electro-Parts SpA - azienda leader nella produzione di una vasta gamma di motori elettrici per i settori auto, elettrico/elettronico e per i sistemi di controllo e automazione per case e uffici - e con EPF Automation, importante realtà con un'esperienza di oltre 50 anni nei settori dell'automazione industriale e dell'energia rinnovabile, importatrice per l'Italia e i Paesi dell'area mediterranea delle presse full-electric Toshiba Machine.

«Al centro di ogni nostro nuovo sviluppo» - afferma **Erico Spini**, *Marketing & Application Development Director Europe di RadiciGroup Plastics* - «c'è sempre il cliente. C'è collaborazione, un confronto costante che si traduce in co-progettazione, supporto tecnico personalizzato, assistenza. Il tutto con l'obiettivo di mettere a punto materiali che permettano ai nostri clienti di realizzare prodotti con le migliori performance e caratteristiche, per ogni loro specifica esigenza applicativa. E il nostro Radilon® A RV350 HHR, tra le specialties presentate a SamuPlast, ne è un esempio.»

«Durante l'appuntamento di Pordenone» - commenta **Andrea Panelli**, *Technical Service & Market Development di RadiciGroup Plastics* - «abbiamo portato all'attenzione del mercato la nostra gamma di specialità altamente performanti resistenti alle alte temperature, tra cui il nostro Radilon® A RV350 HHR nella versione caricata 35% fibra vetro. Una poliammide 6.6 con la quale abbiamo risposto perfettamente al bisogno del cliente di realizzare un pezzo, stiamo parlando di basette porta spazzole per motori elettrici per la ventilazione dell'abitacolo dell'auto, caratterizzato da performance elevate. Performance specifiche, in primis la resistenza termica alle alte temperature, richieste dall'applicazione.» **Protagonista indiscussa sullo stand che ha**

ospitato EPF, Electro-Parts e RadiciGroup? La EC130SX, pressa elettrica ad iniezione esposta da EPF e Toshiba Machine in collaborazione con [Fluid Service srl](#), azienda attiva nella fornitura di servizi di assistenza post vendita sulle presse idrauliche e full electric. Durante SamuPlast si è infatti mostrato dal vivo il processo di stampaggio di una componente tecnica, quella realizzata da Electro-Parts impiegando Radilon® A RV350 HHR, poi scaricata da un robot antropomorfo montato a bordo macchina.



PER APPLICAZIONI CHE RICHIEDONO MASSIMA RESISTENZA ALLE ALTE TEMPERATURE? RADILON® HHR E RADILON® XTREME.

RADILON® HHR - Tecnopolimeri su base nylon 6.6 caratterizzati da eccellenti proprietà di resistenza termica all'invecchiamento in aria fino a temperature di 210°C. Adatti per stampaggio a iniezione e soffiaggio, gli articoli della gamma HHR sono disponibili con diverse percentuali di contenuto di fibra vetro (20% / 15% / 35%), utilizzabili in sostituzione dei metalli o di polimeri speciali (PPS, PPA, PA46).



RADILON® A RV350HHR

Basetta portaspazzole per motori elettrici per la ventilazione dell'abitacolo dell'auto

Formulato con una speciale tecnologia RadiciGroup che consente di ridurre drasticamente il decadimento delle sue proprietà meccaniche a contatto con aria fino a 210°C, RADILON® A RV350HHR viene proposto quale soluzione in applicazioni come per esempio:

- [vaschette intercooler](#)
- [condotti turbo](#)
- [basette portaspazzole per motori elettrici per la ventilazione dell'abitacolo dell'auto](#)
- [risuonatori](#)

RADILON® XTREME - Grazie all'introduzione di RADILON® XTreme, le specialties di nylon di RadiciGroup resistenti alle alte temperature sono oggi in grado di garantire performance ancora più elevate. Sviluppati per applicazioni a contatto continuo con aria fino a 230°C, gli XTreme sono il risultato di una collaborazione sinergica tra l'area materie plastiche e l'area chimica di RadiciGroup. Principali applicazioni nel settore auto: condotti motori turbo, particolari scambiatori EGR, risuonatori.



Tra le caratteristiche tecniche di RADILON® XTREME:

- temperatura di fusione, 280 °C (+ 20 °C rispetto alla PA6.6)
- temperatura di transizione vetrosa, 90 °C (+ 20 °C rispetto alla PA6.6)
- assorbimento di umidità a saturazione, 7% (- 25 % rispetto alla PA6.6)

**ENGINE-PROOF POLYAMIDES
THAT REALLY TAKE THE HEAT...**

NEL SETTORE DELLE MATERIE PLASTICHE RadiciGroup si presenta oggi come uno dei più qualificati produttori di tecnopolimeri a base poliammide, prodotti ideali per impieghi in settori quali: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - TECNICO INDUSTRIALE - ARREDAMENTO - BENI DI CONSUMO - SPORT. Con impianti di produzione distribuiti in modo strategico tra Italia, Germania, Brasile, USA, Messico, Cina e India, 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 soddisfare le esigenze di clienti presenti in tutto il mondo. WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS

RADICIGROUP - Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Nord e Sud America, Asia. Attività industriali diversificate e focalizzate nei settori della chimica, delle materie plastiche, delle fibre sintetiche e dei non tessuti. 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: ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - AUTOMOBILE - BENI DI CONSUMO - EDILIZIA - ELETTRICO/ELETTRONICO - ELETTRODOMESTICI SPORT. Con le sue aree di business - chimica, materie plastiche, fibre sintetiche e non tessuti - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia.

RADICIGROUP PRESS OFFICE

Cristina Bergamini

Corporate Marketing&Communication

cristina.bergamini@radicigroup.com

WWW.RADICIGROUP.COM

