

PRESS RELEASE

Brno, 07-11 ottobre 2013

Per diffusione immediata

RadiciGroup all'edizione 2013 di MSV



A Brno, Repubblica Ceca, dal 7 all'11 ottobre RadiciGroup è al salone internazionale dell'Engineering MSV. Durante l'evento il focus è sulle specialties Radilon®, tecnopolimeri dall'elevato contenuto tecnologico per la sostituzione dei metalli e articoli con eccezionale resistenza termica.

Dopo l'appuntamento sud americano di FEIPLASTIC, l'area materie plastiche di RadiciGroup presenta le sue specialties al mercato ceco. Durante MSV il focus sarà infatti su due delle tipologie di resine termoplastiche performanti, ad alto contenuto tecnologico, presentate anche a San Paolo:

- la gamma di polimeri speciali per la sostituzione dei metalli e dei termoindurenti **Radilon® S URV** (tecnopolimeri su base PA6 ad elevato contenuto di carica ad elevata fluidità) e **Radilon® A RV500RW** (tecnopolimeri su base PA6.6 caricata fibra vetro, con i quali RadiciGroup ha potuto sviluppare, in sinergia con i propri partner, interessanti applicazioni nei settori auto e beni di consumo).
- i tecnopolimeri ad elevata resistenza termica **Radilon® A HHR** (specialties sviluppate per applicazioni dove si richiedono al materiale performance di resistenza all'invecchiamento in aria fino a temperature di 210 °C).

RADILON®: SPECIALTIES PER LA SOSTITUZIONE DEI METALLI E TECNOPOLIMERI AD ECCEZIONALE RESISTENZA TERMICA.

RADILON® S URV

Tecnopolimeri su base PA6 ad elevato contenuto di carica ad elevata fluidità. Sono disponibili nelle versioni con contenuto di carica del 50 e 60%

RADILON® A RV500RW

PA6.6 caricate con fibra di vetro, con proprietà meccaniche superiori fino al 20% rispetto a materiali standard con analogo contenuto di carica. Rispetto alla PA6.6 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. È inoltre imminente l'introduzione da parte dell'area materie plastiche di RadiciGroup di polimeri a base PA6 e PA6.6 con fibra lunga, ideali in applicazioni critiche dove i valori richiesti di resistenza all'urto, al creep e alla fatica sono talmente elevati da non essere raggiungibili con i tecnopolimeri tradizionali.

Le principali applicazioni?

RADILON® S URV: parti strutturali che richiedono elevata rigidità e resistenza meccanica come per esempio particolari strutturali di macchine tessili. Ideali inoltre per particolari di sedie da ufficio che devono garantire, tra le altre performance, eccellente aspetto estetico.

RADILON® A RV500RW: supporti motore, staffe di reazione, corpi pompa.

RADILON® A HHR (HIGH HEAT RESISTANT)

Tecnopolimeri su base PA6.6 caratterizzati da un'eccezionale resistenza termica all'invecchiamento in aria, prodotti ad elevate prestazioni che trovano impiego per temperature di esercizio continuo fino a 210 °C.

Le principali applicazioni?

Vaschette intercooler - Condotti turbo - Parti motori elettrici – Risuonatori - Collettori aspirazione aria per temperature > 180°C.



Particolari per motori elettrici realizzati con RADILON® A HHR



Copri motore GM realizzato con prodotti antifiamma RADILON® A HHR

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 engineering polymers and copolymers	PA6, PA66 and PBT flame retardants	PBT
		
PA6 and PA66 green products	POM	TPEs
		

Per maggiori informazioni commerciali sui prodotti offerti al mercato ceco:

Zdenka Votrubcova, agente RadiciGroup Plastics

e-mail: votrubcova@seznam.cz

Phone: +420 315 684495

Monica Rudelli, Area Manager RadiciGroup Plastics

e-mail: monica.rudelli@radicigroup.com

Phone: +39 0346 22453

NEL SETTORE DELLE MATERIE PLASTICHE RadiciGroup si presenta come uno dei più qualificati produttori di tecnopolimeri a base poliammide. 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 _ Siti produttivi e sedi commerciali in Europa, Stati Uniti, 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 - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile e quello dell'energia. WWW.RADICI.COM

[YouTube](#) [LinkedIn](#) [YouTube](#) [LinkedIn](#)

PRESS OFFICE - Cristina Bergamini - Corporate Marketing&Communication

E-mail: cristina.bergamini@radicigroup.com