

PRESSEMITTEIL

Brünn, 07.-11. Oktober 2013

Zur sofortigen Verteilung

RadiciGroup auf der MSV 2013



Vom 7. bis 11. Oktober ist RadiciGroup in Brünn, in der Tschechischen Republik, auf der internationalen Engineering-Messe MSV. Bei der Veranstaltung liegt das Augenmerk auf den Spitzenprodukten der Reihe Radilon®: Hi-Tech Polymere, die Metalle und Artikel mit außergewöhnlicher Hitzebeständigkeit ersetzen können.

Nach der FEIPLASTIC in Südamerika präsentiert das Kunststoffunternehmen der RadiciGroup ihre Spitzenprodukte nun auf dem tschechischen Markt. Auf der MSV stehen zwei leistungsstarke thermoplastische Hi-Tech Polyamide im Vordergrund, die auch in Sao Paolo vorgestellt wurden:

- Spezialpolymere, ideal als Ersatz von Metallen und Duroplasten wie **Radilon® S URV** (Hi-Tech PA6 Polymer mit hohem fließfähigen Füllstoffgehalt) und **Radilon® A RV500RW** (Hi-tech Polymer PA 6.6 geladen mit Glasfaser, mit denen RadiciGroup in Zusammenarbeit mit Ihren Partner interessante Anwendungen im Automobil- und Verbrauchsgüterindustrie entwickeln konnte.
- Technopolymer mit hoher Hitzebeständigkeit wie **Radilon® A HHR** (Hi-Tech entwickelt für Anwendungen, wo Performance an Alterungsbeständigkeit bei Temperaturen bis 210°C erforderlich sind).

RADILON®: SPECIALTIES FÜR DEN ERSATZ VON METALLEN UND TECHNISCHEN POLYMEREN MIT HERAUSRAGENDER HITZEBESTÄNDIGKEIT.

RADILON® S URV

Technischen Polymere auf Basis von PA6 mit hohem Füllstoffanteil und hoher Fließfähigkeit. Sie sind in den Versionen mit einem Füllstoffanteil von 50 und 60 % erhältlich.

RADILON® A RV500RW

Glasfaserverstärkte PA6.6 mit mechanischen Eigenschaften, die bis zu 20 % über denen von Standardmaterialien mit analogem Füllstoffanteil liegen. Im Vergleich zu herkömmlichen PA6.6 garantiert dieses Produkt eine höhere mechanische Widerstandsfähigkeit und Bruchdehnung, eine verbesserte Festigkeit und Bruchdehnung bei Vorhandensein von Fließnähten sowie eine höhere Stoßfestigkeit im trockenen und konditionierten Zustand. Kurz bevor steht die Einführung von Polymeren auf Basis von PA6 und PA6.6 mit Langglasfasern, die ideal für kritische Anwendungen sind, die so hohe Anforderungen an die Stoßfestigkeit, den Kriechwiderstand und die Ermüdungsfestigkeit stellen, welche mit traditionellen technischen Polymeren nicht erreicht werden können.

Die Hauptanwendungsbereiche?

RADILON® S URV: Strukturelle Teile, die eine hohe Steifheit und mechanische Widerstandsfähigkeit verlangen wie z.B. Strukturbauteile von Textilmaschinen. Ebenso optimal für Bauteile von Bürostühlen, die nicht nur leistungsstark, sondern auch optisch überzeugend sein müssen. **RADILON® A RV500RW:** Motorhalterungen, Reaktionsbügel, Pumpenkörper.

RADILON® A HHR (HIGH HEAT RESISTANT)

Technische Polymere auf Basis von PA6.6, die durch eine herausragende Hitze- und Alterungsbeständigkeit an der Luft charakterisiert sind und die bei Betriebstemperaturen von bis zu 210°C eingesetzt werden.

Die Hauptanwendungsbereiche?

Kühlflüssigkeitsbehälter - Turboleitungen - Teile von Elektromotoren - Resonatoren. - Sammler für angesaugte Luft mit Temperaturen > 180°C.



Komponenten für Elektromotoren realisiert mit RADILON® A HHR



Motorverkleidung GM aus feuerfestem 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
		

Weitere geschäftliche Informationen über das Produktangebot für den tschechischen Markt:

Zdenka Votrubcova, *Handelvertretung 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

IM BEREICH KUNSTSTOFFE präsentiert sich die RadiciGroup als einer der qualifiziertesten Hersteller von Technopolymeren auf Polyamid. Mit sechs Produktionsstätten, die sich strategisch auf Italien, Brasilien, die USA, Deutschland und China verteilen, ist der Geschäftsbereich Plastics der RadiciGroup in der Lage, ein Spektrum an Dienstleistungen zu bieten, das von der Verarbeitung über Qualitätskontrolle und Forschung bis hin zur technologischen Entwicklungsunterstützung reicht. Ein Netz von Vertriebseinheiten – die nicht nur in Italien sondern auch in Deutschland, Frankreich, Spanien, Großbritannien, den USA, Brasilien, China und Indien für eine starke Präsenz vor Ort sorgen - macht den Geschäftsbereich Kunststoffe der RadiciGroup zu einem globalen Unternehmen, das den Anforderungen seiner Kunden aus aller Welt gerecht wird. WWW.RADICIGROUP.COM/PLASTICS

RADICIGROUP Produktionsstätten und Vertriebsniederlassungen in Europa, den USA, Südamerika, Asien. Gezielte, diversifizierte Tätigkeiten in den Bereichen Chemie, Kunststoffe und Synthetikfasern. Know-how. Und dann natürlich ständiges Engagement, als Teil der Produktionskette zur Herstellung von Polyamiden, den eigenen Kunden stets Qualität, nachhaltige Innovation und Zuverlässigkeit garantiert. Für all dies steht die RadiciGroup, die in der Chemiesparte Nylon heute zu den führenden Vertretern zählt. Die Produkte der RadiciGroup finden in der Bekleidungs-, Sport-, Einrichtungs- und Automobilbranche ebenso Anwendung wie in den Bereichen Elektrik und Elektronik, Haushaltsgeräte und Verbrauchsgüter. WWW.RADICIGROUP.COM Mit ihren Geschäftsbereichen - Chemie, Kunststoffe und Synthetikfasern - Gruppe RadiciGroup zu einem größeren Industriekonzern, der auch die Branchen Textilmechanik und Energie umfasst. WWW.RADICI.COM

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

PRESS OFFICE

Cristina Bergamini

Corporate Marketing&Communication

E-Mail: cristina.bergamini@radicigroup.com