

PRESS RELEASE

São Paulo, 20.-24. Mai 2013

Zur sofortigen Verteilung

RadiciGroup auf der Feiplastic: Das Augenmerk liegt auf Spezialprodukten.



BESUCHEN SIE UNS: STAND D78

Auf der Feiplastic (*São Paulo, Brasilien, 20.-24. Mai*) richtet RadiciGroup mit der Radici Plastics Ltda das Augenmerk auf Produkte mit hohen Leistungen: spezielle und maßgeschneiderte Technopolymere, die für einen Markt entwickelt wurden, der immer höhere Anforderungen an Produkte mit hohem Technologiegehalt stellt.

Belo Horizonte, Mineirão - Brasília, Estádio Nacional - Salvador, Fonte Nova - Porto Alegre, Arena Grêmio und Beira-Rio: In diese fünf bedeutenden brasilianischen Stadien hat RadiciGroup seine flammhemmenden Radiflam® gebracht – zugelassene technische Polymere, die bei der Realisierung spezieller Stadionsitze zum Einsatz kamen.

Präsentiert werden dem Markt die Spezialitäten der Reihe Radilon®: technische Polymere, die Metalle und Artikel mit außergewöhnlicher Hitzebeständigkeit ersetzen können.

Spezialitäten. Auf der Feiplastic sind sie die unbestrittenen Protagonisten im Bereich Kunststoffe von RadiciGroup, die mit **Radici Plastics Ltda 2013** ihre fünfzehnjährige Produktionstätigkeit in Brasilien feiert. Fünfzehn Jahre, während der es diesem Unternehmen dank einzigartiger Kompetenzen – von der Integration in Rohstoffe über die Flexibilität und Handlungsschnelligkeit beim Bereitstellen von technischer Unterstützung bei der Produktentwicklung für seine Kunden bis hin zu einem engmaschigen und gut strukturierten Vertriebsnetz – gelungen ist, sich auf dem lokalen Markt als einer der qualifiziertesten Anbieter für technische Polymere aus Nylon (Radilon® - Radiflam®), PBT (Raditer®), TPE (Heraflex®) und POM (Heraform®) zu positionieren.

Dabei sind die wichtigsten Familien von Hochleistungsprodukten, auf die sich Radici Plastics Ltda konzentriert möchte: flammfeste Produkte auf Basis von PA6, PA6.6 und PBT Radiflam® S, Radiflam® A und Radiflam® B, die speziellen Polymere für den Ersatz von Metallen und Duroplasten Radilon® S URV und Radilon® A RV500RW und schließlich die technischen Polymere mit hoher Hitzebeständigkeit Radilon® A HHR.

Es handelt sich dabei um fortschrittliche Produkte, die die steigende Nachfrage nach Spezialitäten erfüllen: leistungsstärkere thermoplastische Kunststoffe mit hohem Technologiegehalt.

«Heute fordert unser Referenzmarkt in Brasilien einen höheren Grad der Performance», erklärt **Danilo Micheletti**, COO Nord- und Südamerika und China des Bereichs Kunststoffe von RadiciGroup. «Man wünscht sich höhere Qualität, Technologie, Performance und Sicherheit. Unser Engagement geht seit jeher genau in diese Richtung. Unser Ansatz, dem Markt zu folgen und zugleich seine Bedürfnisse frühzeitig zu erkennen, trägt weiterhin Früchte. Zu den Produkten, die wir auf der Feiplastic präsentieren, gehört zum Beispiel Radiflam® – ein flammfestes Produkt, das nach einer etwa dreijährigen Entwicklungsarbeit für die Herstellung von Stadionsitzen zugelassen und von einigen bedeutenden Stadien des Landes ausgewählt wurde. Radici Plastics Ltda war das erste Unternehmen in Brasilien, das technische Polymere liefert, die für diesen Einsatz zugelassen sind.»

«Unser Vorhaben ist es, diesen Ansatz nicht nur durch die Nutzung von Erfahrungen und Entwicklungen aus Europa und den USA sondern auch durch Schaffung einer fortschrittlichen Struktur für F&E und technische Assistenz bei der Produktentwicklung für unsere Kunden fortzuführen, die in der Lage ist, die künftigen Anforderungen und Bedürfnisse des lokalen Marktes zu erfüllen», - schließt Micheletti.

RADIFLAM®: HOHE SICHERHEIT UND PERFORMANCE.

Mit diesen flammfesten technischen Polymeren auf Basis von PA6, PA6.6 und PBT gelingt es Radici Plastics Ltda, die Wünsche seiner Kunden aus der Elektro- und Automobilbranche bestmöglich zu erfüllen. So umfasst die Reihe Radiflam® Materialfamilien, die die flammhemmenden Eigenschaften mit außergewöhnlichen elektrischen und mechanischen Leistungen verbinden. Besonders interessant ist dabei die Reihe von Materialien, die frei von Halogenen und rotem Phosphor sind. Erhältlich in einer großen Vielfalt von Farben gewährleisten diese technischen Polymere Qualität, hohe Leistungen und Sicherheit. Mit seinen Radiflam® wurde Radici Plastics Ltda das



erste Unternehmen in Brasilien, das zugelassene technische Polymere für den Einsatz von Elementen von Stadionsitzen anbieten konnte. Letztere müssen mechanische Widerstandsfähigkeit, flammhemmende Eigenschaften, eine hervorragende Ästhetik sowie Widerstandsfähigkeit gegen andauernde UV-Strahlung und andere Witterungseinflüsse unter Einhaltung der strengen Vorschriften der FIFA zum Thema Sicherheit in Stadien aufweisen.

In welchen Stadien finden wir die Sitze, die mit RADIFLAM® realisiert wurden?



Belo Horizonte - Mineirão
Brasília - Estádio Nacional
Salvador - Fonte Nova
Porto Alegre - Arena Grêmio
Porto Alegre - Beira-Rio

Weitere Protagonisten auf der Feiplastic sind die Spezialpolymere der Reihe **Radilon®**.

«Während dieses wichtigen Messetermins» - erklärt **Erico Spini**, *Marketing&Application Development Director des Bereichs Kunststoffe von RadiciGroup* - «möchten wir die Aufmerksamkeit auf einige unserer jüngsten Entwicklungen im Bereich der Specialties aus Nylon richten: neue Anwendungen für Märkte wie die Automobilbranche, die auf der Suche nach Materialien ist, um einige Teile aus Metall mit Kunststoffkomponenten ersetzen zu können, sowie unterschiedlichste Industriebranchen, die zunehmend leistungsstärkere und widerstandsfähige technische Polymere benötigen. Durch eine unablässige Arbeit an neuen Anwendungen haben wir spezielle technische Polymere für die Automobilbranche entwickelt, die für die Fertigung von Autokomponenten bedeutender Automobilhersteller wie Fiat oder GM genutzt werden. Zu diesen zählen unsere Radilon® auf Basis von PA6.6 der Reihe HHR, die für Anwendungen wie Motorabdeckungen, Turboleitungen oder Teile von Elektromotoren entwickelt wurden, um nur einige zu nennen – Anwendungen, die Materialien mit hoher Alterungsbeständigkeit an der Luft bei Temperaturen von bis zu 210°C fordern.»

«Interessante Ergebnisse konnten wir auch mit unseren Radilon® A RV500RW erzielen» - fährt Spini fort - «die für Anwendungen in der Automobil- und Konsumgüterbranche entwickelt wurden:

von Motorhalterungen bis hin zu Reaktionsbügeln, Pumpenkörpern oder Komponenten von Kaffeemaschinen. Mit unseren Radilon® D auf Basis von PA6.10 bieten wir zudem eine nachhaltige Antwort für zahlreiche kritische Anwendungen sowohl in der Automobilbranche als auch in der Industrie.»

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

RADILON® S URV

Technische Polymere auf Basis von PA6 mit hohem Füllstoffanteil, die in der Lage sind, eine hohe Fluidität beizubehalten. Sie sind in 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 garantieren diese Radilon® eine höhere mechanische Widerstandsfähigkeit und Bruchdehnung, eine verbesserte Festigkeit und Bruchdehnung bei Vorhandensein von Nähten sowie eine höhere Stoßfestigkeit im trockenen und konditionierten Zustand. Kurz bevor steht die Einführung von Polymeren auf Basis von PA6 und PA6.6 mit langen Fasern durch den Bereich Kunststoffe, die ideal für kritische Anwendungen sind, bei denen so hohe Anforderungen an die Stoßfestigkeit, den Kriechwiderstand und die Ermüdungsfestigkeit stellen, die mit traditionellen technischen Polymeren nicht erreicht werden können.

Die Hauptanwendungsbereiche?

RADILON® S URV: strukturelle Teile, die eine hohe Steifheit und mechanische Widerstandsfähigkeit verlangen.

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 Produkte mit hohen Leistungen ergeben, 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 RV350 HHR



Motorabdeckungen GM realisiert mit flammfesten Produkten RADILON® A HHR

RADICIGROUP PLASTICS PRODUCT RANGE...

Die Produkte des Geschäftsbereichs Kunststoffe der RadiciGroup finden nicht nur in der Automobilbranche sondern auch in den Bereichen Elektrik/Elektronik, Industrie und Konsumgüter Anwendung.

PA6, PA66, PA610 and PA612 engineering polymers and copolymers



PA6, PA66 and PBT flame retardants



PBT



PA6 and PA66 green products



POM



TPEs



FÜR NÄHERE INFORMATIONEN ZUM PRODUKTANGEBOT

Erico Spini, Marketing&Application Development Director von RadiciGroup Plastics

erico.spini@radicigroup.com

RADICIGROUP PRESS CONFERENCE

Spezialpolyamide: Die jüngsten Innovationen von RadiciGroup für die Elektro-, Automobil- und Konsumgüterbranche - Sprecher Erico Spini - Mittwoch, den 22. Mai 2013 um 11:00 Uhr an unserem Stand D78

IM BEREICH KUNSTSTOFFE präsentiert sich die RadiciGroup als einer der qualifiziertesten Hersteller von Technopolymeren auf Polyamid- und Polyesterbasis. 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 Vertriebsseinheiten – 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 prompt 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 nicht zuletzt Integration in die Produktionskette von Polyamiden als Zeichen eines kontinuierlichen Engagements, um den eigenen Kunden stets Qualität, Innovation, Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit bieten zu können. 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 - gehört die von der Holding Radici Partecipazioni SpA geleitete Gruppe RadiciGroup zu einem größeren Industriekonzern, der auch die Branchen Textilmechanik und Energie umfasst. WWW.RADICI.COM

Folgen Sie uns auch auf



PRESS OFFICE

Cristina Bergamini - Corporate Marketing&Communication
cristina.bergamini@radicigroup.com