

PRESS RELEASE

>

Frankfurt, 12. – 15. Januar 2011

RadiciGroup, mit Polyestergarnen Protagonist auf der Heimtextil 2011

COME AND SEE US

Halle 3088/Stand E60

- Die RadiciGroup präsentiert ihr Angebot an Polyestergarnen für die Contract Branche und den Heimtextilienmarkt mit besonderem Augenmerk auf **REvive**, nachhaltige Garne aus recyceltem Polymer, und auf **CornLeaf**, einem der neuen grünen Produkte der RadiciGroup, aus Biopolymer auf Polymilchsäurebasis (PLA) Ingeo™.
- Des Weiteren präsentiert die RadiciGroup die feuerfesten Garne **RADYARN® FR** und **STARLIGHT® FR**, die **UV-Schutz-Garne STARLIGHT® UV-GUARD**, die **bakteriostatischen und fungiziden Garne der Marke NANOFEEL®** und den Bikomponentengarn **PES/PA MICRALON®**.

Frankfurt, 12.-15. Januar 2011_Auf dieser Ausgabe der Heimtextil, der Internationalen Fachmesse für Wohn- und Objekttextilien, stellt die RadiciGroup ihr breitgefächertes Angebot an Polyestergarnen vor. Produkte, die auf die beinahe 50-jährige Erfahrung und das Knowhow zurückzuführen sind, die RadiciGroup zu einem der führenden europäischen Unternehmen für Fasern und Garne machen: Von Polyester über Nylon, Akryl, BCF bis hin zu Elastan und Garnen für Kunstrasen.

Besonderes Augenmerk bei dieser Veranstaltung auf REvive – nachhaltige Garne aus recyceltem Polymer – und auf CornLeaf, einem der neuen grünen Produkte der RadiciGroup, aus Biopolymer auf Polymilchsäurebasis (PLA) Ingeo™, einem Material zu 100% natürlichen Ursprungs, das aus erneuerbaren pflanzlichen Ressourcen gewonnen wird.

DIE REVIVE PRODUKTE

Die in der Schweizer Niederlassung Noyfil Sa – Teil des Bereichs Synthetikfasern der RadiciGroup – gefertigte Produktpalette REvive umfasst Polyestergarne **POY** und Draw Yarn **SY type** mit unterschiedlichen Flächengewichten, Titern, Farbtönen und Mattierungen. Des Weiteren sind die REvive Produkte - über das italienische Werk der Noyfil SpA – in texturierten und taslanisierten Ausführungen erhältlich. Außerdem können diese Garne mit unterschiedlichen Querschnitten gefertigt werden: Von Standardformen (rund, dreilappig) bis hin zu Sonderformen (mehrlappig, Channel, dreilappig vertieft). Die spinngefärbten Garne der REvive Serie gewährleisten ein noch höheres Nachhaltigkeitsniveau. Denn diese Garne werden nicht nur aus recycelten Polymeren hergestellt, sondern bedürfen nach der Färbung während der Extrusion keiner weiteren Verarbeitung, was

sich durch eine beachtliche Wassereinsparung – sowohl in puncto Verbrauch als auch in puncto Reinigungskosten – ein einen geringeren Energieaufwand auszeichnet. Darüber hinaus sind die REvive in spinngefärbter, bakteriostatische Ausführung und in UV-Schutz-Ausführung erhältlich. Durch ihre spezifischen Merkmale eignen sich diese „grünen“ Polyestergerne der RadiciGroup bestens für die **Einrichtungsbranche**, insbesondere zur Herstellung von *Vorhängen, Bezügen und Besätzen*. Des Weiteren werden die REvive Produkte in der Bekleidungsbranche (*Sport, Mode, Wäsche, Schuhe*), Automotivebranche (*Sitze, Verkleidungen, Bezüge*), Technik/Industrie (*Abdeckungen, Filter, Netze, Leinen*) und Medizin (*bakteriostatische Textilien, elastische Binden, Hüllen, Stützstrümpfe*) verwendet. Dank der besonders flexiblen Fertigung der Noyfil SA können die REvive Garne nach Vorgaben der einzelnen Kunden auch bei kleinen Stückzahlen (Mindestproduktion: 200 kg) hergestellt werden, wobei etwa 6000 Farbtöne zur Auswahl stehen 6000. Des Weiteren bietet die Noyfil SA einen kundenspezifischen Musterservice.

Der Anteil an recyceltem Polymer wird von der internationalen Zertifizierungsbehörde DNV zertifiziert. Weitere Informationen auf der Webseite Starlight®: http://www.r-pet.com/It/AboutUs/AboutUs_Quality.aspx

CORNLEAF

Eines der neuen grünen Produkte der RadiciGroup, aus Biopolymer auf Polymilchsäurebasis (PLA) Ingeo™, einem Material zu 100% natürlichen Ursprungs, das aus erneuerbaren pflanzlichen Ressourcen gewonnen wird. Zu den Stärken dieses neuen Produktes zählen:

Umweltfreundliches Biopolymer - CornLeaf ist ein zu 100 % biologisch abbaubarer, spinngefärbter Faden, der aufgrund seiner Eigenschaften und seines Herstellungsverfahrens allen Anforderungen nach Umweltverträglichkeit, wie z.B. die Reduzierung der CO2 Emissionen, Reduzierung von Wasser- und Energieverbrauch, in vollem Umfang gerecht wird.

Spinnfärberei – Durch das Spinnfärbeverfahren während der Garnherstellung ist zur Produktion von CornLeaf im Vergleich zu herkömmlichen Färb- und Verarbeitungsverfahren ein deutlich geringerer Wasser- und Energieverbrauch erforderlich. Für dieses Produkt besteht eine große Auswahl besonders lichtbeständiger und waschfester Farben.

Bakteriostatik – Die besondere bakteriostatische Wirkung wird durch die Einarbeitung in die Faser eines speziellen, silberhaltigen Stoffes erreicht und gemäß Gesetzesvorschrift ISO 20743:2007 zertifiziert. Versetzung von CornLeaf mit funktionalen Zusatzstoffen von HEIQ Materials. Labortests haben gezeigt, dass die Spinnfärbung und die bakteriostatische Wirkung die Kompostierbarkeit des Polymers PLA Ingeo™ nicht beeinträchtigen.

Des Weiteren vereint CornLeaf die Vorteile zahlreicher Naturfasern mit den Merkmalen der Synthetikfasern, wie z.B. **Leichtigkeit, Strapazierfähigkeit** und **Tragekomfort**. Nicht zu vergessen die ausgezeichnete **UV-Resistenz** und die **Sicherheit des Produkts**.

CornLeaf ist ideal für die Einrichtungsbranche, Verbrauchsgüter und Unterwäsche.

Auf der Heimtextil präsentiert die RadiciGroup eine Serie **Multifunktionsgarne**, um den spezifischen Kundenanforderungen der Einrichtungsbranche mit vielseitigen Multifunktionsprodukten gerecht zu werden: Von Brand- und UV-Schutz-Produkten bis hin zu bakteriostatischen und fungiziden Garnen. Des Weiteren wird der PES/PA Bikomponenten Garn mit dem Markenzeichen Micralon® vorgestellt.

FEUERFESTE GARNE

Ideal zur Anwendung in der Einrichtungsbranche und im Contract Sektor (Bezüge von Sesseln, Sofas, Matratzen - Vorhängen - Tischwäsche) zeichnen sich das (texturierte und taslanisierte) RADYARN® FR und die STARLIGHT FR (POY – FDY) Fasern durch ihre natürliche Feuerfestigkeit aus, die auch bei den verschiedenen Behandlungen nach dem Spinnen erhalten bleibt. Die phosphorhaltige Zusammensetzung, die für die Feuerbeständigkeit verantwortlich ist, wird beim Spinnvorgang hinzugefügt. Dadurch wird gewährleistet, dass die Feuerbeständigkeit auch bei den folgenden Weiterverarbeitungen (Weben, Färben) erhalten bleibt. Darüber hinaus wird die Feuerfestigkeit durch die gängigen Pflegebehandlungen des Produktes nicht geschmälert.

Stabilisiertes PET Polymer, um den Abbau der Polymerkette durch UV-Strahlen in Form seiner natürlichen UV-Schutz-Eigenschaften einzuschränken. Die STARLIGHT® UV-GUARD Garne gewährleisten: Stabilität und Farbechtheit – Festigkeitsmerkmale, die mit den Eigenschaften herkömmlichen Akryls vergleichbar sind – allerdings ohne dieselben Nachteile wie z.B. Abnutzung durch normale Pflege, beinhaltete Schadstoffe, usw. aufzuweisen.

———— BAKTERIOSTATISCHE ODER FUNGIZIDE GARNE

NANOFEEL®

Polyester mit Nanotechnologie, ein Ergebnis der Zusammenarbeit des Konzerns mit der Schweizer Firma HeiQ Materials. Bei Nanofeel® handelt es sich um eine Faser, die sich durch einen nanostrukturierten, silberhaltigen Zusatzstoff auszeichnet, der während der Extrusion, vor dem Spinnen, in die Fasermatrix ohne jede weitere Verarbeitung mit eingearbeitet wird. Durch die bakterio statischen Eigenschaften wird die Vermehrung von Bakterien im Stoff eingeschränkt. Nanofeel® gewährleistet für alle spinngefärbten PET-, feuerfesten FR- und stabilisierten FR-UV-Ausführungen eine umfassende Produktionsvielseitigkeit. Die Effizienz der bakterio statischen Wirkung ist auch bei häufiger Behandlung und Wäsche gewährleistet und zertifiziert.

Durch die Möglichkeit, die bakterio statische Funktion von Nanofeel® mit den feuerfesten Merkmalen von Starlight® FR bzw. der UV-Schutz-Wirkung von Starlight UV Guard miteinander zu vereinen, kann der Kunde je nach Bedürfnis aus verschiedenen Lösungen die passende auswählen.

Nanofeel® ist ein zertifiziertes Produkt mit garantierten Leistungsmerkmalen, das hervorragend für die Einrichtungsbranche (Wäsche - Abdeckungen - Bezüge) und die Automobilbranche geeignet ist.

———— BIKOMPONENTEN-GARNE

MICRALON®

Microbava Funktionsfaser aus 80% Polyester und 20% Polyamid. Jedes einzelne der 75 anfänglichen Filamente, aus denen Micralon besteht, umfasst 8 aus Polyester. Durch die Weiterverarbeitung werden aus diesen 8 Filamenten 600, wodurch man Stoffe mit unterschiedlichen Merkmalen (Beschaffenheit, Aussehen, Volumen, Leistungen) fertigen kann. Micralon® ist ideal zur Herstellung von Samt und Peach Skin Stoffen.

———— **Weitere Informationen zu den Polyestergarnen der RadiciGroup erhalten Sie bei unserer Handelsabteilung:**

Andrea Borgis, andrea.borgis@radicigroup.com - Oddone Brunelli, oddone.brunelli@radicigroup.com

RADICIGROUP

Mit mehr als 3.200 Mitarbeitern weltweit zählt die RadiciGroup heute zu den international tätigen und global strukturierten italienischen Chemieunternehmen, die sich auf die Bereiche **Chemie, Kunststoffe** und **Synthetikfasern** spezialisiert hat. Die synergische und vertikale **Integration** der **Polyamidherstellung** stellt eine der besonderen der Stärken des Konzerns dar. Die weltweit exportierten Produkte der RadiciGroup finden in der Bekleidungs-, Sport-, Einrichtungs-, Automobil-, Elektro-, Elektronik, Haushaltsgeräte- und Verbrauchsgüterindustrie Verwendung_ www.radicigroup.com. Die RadiciGroup gehört mit ihren Geschäftsbereichen Chemie, Kunststoffe und Synthetikfasern unter der Führung der Holding Radici Partecipazioni SpA zu einem großen Industriekonzern, der auch Textilmaschinen und die Energiebranche umfasst www.radici.com

RADICIGROUP IN DER SYNTHETIKFASERBRANCHE

Die RadiciGroup ist europaweit führender Hersteller verschiedener Garne – von PET (Starlight®) bis hin zu Produkten aus PA6 und PA66 (Radilon® - RadiciNylon®), BCF-Garnen (Radifloor®), besonders strapazierfähigen Produkten (Raditeck®) bis hin zu Akrylfäden (Crylor®), Elastanfäden (RadElast®) und Kunstrasen (Radigreen®). Und schließlich auch unsere umweltfreundlichen wie spinngefärbter, recycelter PET , spinngefärbtes PLA sowie die spinngefärbten BCF Fasern und Garne. Die RadiciGroup befasst sich bereits seit langem mit der Herstellung innovativer Materialien, um die Umweltbelastung firmenintern und durch den Kunden möglichst gering zu halten. Von der Entwicklung von Produkten aus erneuerbaren Quellen über Produktionsverfahren, die bereits von Anfang an auf den Schutz natürlicher Ressourcen ausgelegt sind, bis hin zu zur Verwendung „sauberer“ Energie in erheblichem Umfang . All das gilt angefangen bei den Polymerisierungsverfahren über die folgende Verarbeitung der Kunststoffe bis hin zur Produktion der Synthetikfasern.