



PRESSEMITTEILUNG

FRANKFURT, 14.-17. JANUAR 2015

14-17 January 2015 · Frankfurt

heimtextil



COME AND SEE US

HALL 3.1

STAND 3.0 F71

Die Polyestergarne Radyarn® und Starlight® sind Protagonisten auf der Heimtextil.

■ Während der Messe Heimtextil, Event von internationaler Bedeutung für Wohn- und Objekttextilien, richtet RadiciGroup die Aufmerksamkeit auf die Polyestergarne Radyarn® und Starlight®, aus der Serie Flame Retardant und Bacteriostatic.

■ Radyarn® und Starlight® FR: um den Textilien zusammen mit den Flammsechzeigenschaften hohe Leistungen, Sicherheit, Funktionalität, Weichheit und Atmungsaktivität, sowie Farbechtheit zu gewährleisten.

■ Radyarn® und Starlight® BACTERIOSTATIC: die ideale Wahl für innovative antibakterielle Textilien.

RadiciGroup, heute unter den führenden europäischen Unternehmen in der Produktion einer großen Bandbreite von Endlosnarren aus Polyester, kehrt anlässlich der Veranstaltung 2015 von HEIMTEXTIL nach Frankfurt zurück und richtet die Aufmerksamkeit auf die Versionen FR und BACTERIOSTATIC seiner Garne **Radyarn® und Starlight®**.

RADYARN® UND STARLIGHT® FLAME RETARDANT UND DAS PROJEKT FR TOTAL CARE... Im Zusammenhang mit dem Projekt [FR Total Care](#) werden die Polyester-Endlosnarren von RadiciGroup vorgestellt, die sich durch innenwohnende Feuer hemmende Eigenschaften auszeichnen. Sie sind für Anwendungen in den Bereichen indoor und outdoor Textilausstattung und im Objektbereich ideal. Radyarn® und Starlight® Flame Retardant, sind in den Varianten Solution dyed, antibakteriell und UV-Stabil erhältlich und sind in der Lage den Stoffen hohe Leistung, Sicherheit sowie Funktionalität zu gewährleisten. Neben Weichheit und Atmungsaktivität, Farbechtheit und Qualität.

«Unsere Flame Retardant – Produkte» - kommentiert **Andrea Marcassoli**, *Technischer Kundendienst Noyfil SpA* - «erhalten kontinuierlich optimales Feedback auf dem Markt. Letztes Jahr haben wir intensiv an einer Reihe von Optimierungen, Analysen und Tests gearbeitet, mit dem Ziel, unseren Kunden Garne für Flame Retardant Textilien zu garantieren, die mit sämtlichen, auch den strengsten, Sicherheitsnormen konform sind. Es sind sehr artikuliert Vorschriften, die je nach den spezifischen Anwendungen und den entsprechenden Staaten variieren.» [in Tabelle 1 finden sich die wichtigsten Bezugsnormen]

«Der Zusatzwert den wir unseren Kunden bieten» - fährt Marcassoli fort- «liegt darin, dass wir weit mehr sind als einfache Lieferanten der besten Lösungen von Flame Retardant Garnen. Dank FR Total Care, der Organisation, die aus der Zusammenarbeit verschiedener Industrierealitäten des Kunstfasersektors, darunter unsere Noyfil SpA und Noyfil Sa, entstanden ist, sind wir in der Lage einen Rundumservice zu bieten, der die Unterstützung bis hin zu den Phasen von Planung und Verarbeitung der Textilien, Tests und Zertifizierung einschließt.»

TABELLE 1

Standard	Description	Application	Performance
ISO 4589-2	Determination of limit oxygen index (LOI).	Plastics Polymer	LOI >30
NF P 92.503 NF P 92.504 NF P 92.505	Reaction to fire test: electric burner-flame propagation test-test for meting materials.	Upholstery textile furnishings	M1
UNI 8456 UNI 9174	Reaction to fire by application of a small flame on both sides-reaction to fire by action of ignition flame in presence of radiant heat.	Curtains drapes home textiles	Class 1
NF 16-101 NF X 10-702 NF X 70-100	Reaction to fire-smoke emission, optical density of smoke-analysis of combustion gases.	Railway materials components	F1
ISO 3795	Determination of burning behavior of interior materials for motor vehicles	Vehicles interior	Pass

«Auch in 2014 war der Wachstumstrend unserer Flame Retardants mehr als gut» - kommentiert **Maurizio Vedovati**, *General Manager von Noyfil SpA und Geschäftsführer des Polyester-Business von RadiciGroup* - «vor allem hinsichtlich der, um der Outdoor Exposition standzuhalten,

stabilisierten FR Varianten, beziehe ich mich auf unsere Radyarn® und Starlight® FR UV Stabilized, die in einer großen Bandbreite von Solution dyed Farben erhältlich sind und einem lichtbedingten Abbau widerstehen, sowie die funktionalisierten Varianten mit bakteriostatischer Wirkung, die FR Bacteriostatic. Für 2015 haben wir gute Wachstumsprognosen für unsere Flame Retardants, + 20%, sowohl der Version Solution dyed, als auch der Garngefärbten für traditionelle Anwendungen in der Welt der Inneneinrichtung. Auch für die Reihe FR Mikrofaser prognostizieren wir ein Wachstum von 15% dies Jahr, so wie auch für unsere Solution dyed Bakteriostatischen.»

DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGSBEREICHE DER VON FR TOTAL CARE ANGEBOTENEN FLAMMSCHUTZPOLYESTER ? IN DEN BEREICHEN:

- Inneneinrichtung
- Bekleidung
- Auto
- Transportwesen



MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER RADYARN® UND STARLIGHT FR ERFAHREN?

KONTAKTIEREN SIE UNSERE VERKAUSABTEILUNG: petyarn.fibres@radicigroup.com



Die Polyestergarne wurden unter Verwendung von mikrostrukturiertem Zusatzstoff auf Silberbasis (in der Fasermatrix vor dem Spinnen, während der Extrusionsfase, integriert, ohne Nachbehandlung) realisiert, dessen bakteriostatische Eigenschaften eine Reduzierung der Vermehrung von Bakterien auf den Textilien erlauben.

Radyarn® und Starlight® Bacteriostatic garantieren Vielseitigkeit, hinsichtlich Produktion und Produktreihe in all ihren Versionen: Solution dyed, Flame Retardant FR bzw. UV stabilisiert.

Gegenüber den traditionellen Produkten, garantieren Radyarn® und Starlight® Bacteriostatic:

- Höhere Farbstabilität: Keine Farbtonänderung dank der Stabilität des Wirkstoffes neuer Generation, der nicht oxidiert und der Einfügung der Master pigmentierter Farben während der Extrusionsfase.
- Vorbeugung gegen von Mikroorganismen verursachte Geruchsbildung: Die Blockierung der Bakterienvermehrung, die auch nach Reinigung wirksam bleibt, erlaubt eine Begrenzung der Wirkung von Mikroorganismen.
- Langfristige Wirksamkeit und Reinigungsresistenz: Das metallische Silber in Form von Mikropartikeln, garantiert eine auf Dauer höhere Effizienz, deutlich höher als bei den getesteten Produkten
- Geringe Umweltbelastung da keine speziellen Veredelungsbehandlungen erforderlich sind, die große Mengen an Wasser und Energie erfordern würden.
- Beibehaltung der mechanischen Eigenschaften des Garns: Die Einschließung des Wirkstoffes verändert nicht die Fasereigenschaften und ermöglicht alle Textilverarbeitungen.



BACTERIOSTATIC

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER RADYARN® UND STARLIGHT BACTERIOSTATIC ERFAHREN?
KONTAKTIEREN SIE UNSERE VERKAUSABTEILUNG: petyarn.fibres@radicigroup.com

Was sind die Stärken von RadiciGroup im Bereich der Produktion von Polyestergeräten? Dass die Performance der eigenen Produkte gemäß jedem spezifischen Kundenwunsch optimiert und individuell gestaltet werden kann. Dies Dank der kompletten Kontrolle der Produktionskette, von der Spinnphase bis zum Downstream.

RADICIGROUP Produktionsstätten und Geschäftseinheiten in Europa, Vereinigten Staaten, Süd Amerika, Asien. Diversifizierte und auf die Bereiche Chemie, Kunststoffe, Kunstfasern und Vliesstoffe konzentrierte Geschäftseinheiten. Know-how. Und außerdem, Integrierung des Polyamidproduktion, Konstantes Streben danach, den Kunden Qualität, nachhaltige Innovation und Zuverlässigkeit zu bieten. All dies ist RadiciGroup, heute unter den führenden Unternehmen der Polyamid-Chemie. Die Produkte von RadiciGroup finden Anwendung in den Bereichen: BEKLEIDUNG – INNENEINRICHTUNG - AUTOMOBILE – KONSUMGÜTER - BAU - ELEKTRIK/ELEKTRONIK – ELEKTRISCHE HAUSHALTSGERÄTE - SPORT. Mit seinen Geschäftsbereichen – Chemie, Kunststoff, Kunstfaser und Vliesstoffe – ist RadiciGroup Teil einer weiter gefassten Industriestruktur, die auch die Bereiche Textilmaschinen und Energie einschließt.

WWW.RADICIGROUP.COM



PRESS OFFICE
Cristina Bergamini
RadiciGroup Pressestelle
Ph. + 39 035.715411
Mail. cristina.bergamini@radicigroup.com