



SYNTHETIC FIBRES & NW PRESS RELEASE

Bergamo, 23 Ottobre 2018

Certificazione GRS per il poliestere riciclato di RadiciGroup

Arriva da Textile Exchange un'altra attestazione della sostenibilità – misurata - del Gruppo

I filati in poliestere riciclato post-consumer, **r-Radyarn®** e **r-Starlight®** – dopo la certificazione di prodotto UNI 11505 ottenuta nel 2014 – sono stati certificati secondo lo standard **GRS (Global Recycle Standard)** promosso da **Textile Exchange**, un'organizzazione non-profit che opera a livello internazionale per la promozione e lo sviluppo responsabile della sostenibilità nel settore tessile e che dal 22 al 24 Ottobre fa tappa a Milano con una tre giorni il cui tema chiave è *"Accelerating Sustainability in Textile and Fashion"*.

*«E' un altro goal messo in rete da parte del Gruppo – ha precisato **Filippo Servalli, direttore marketing e sostenibilità di RadiciGroup**, sottolineando come la misurazione degli impatti ambientali e i conseguenti continui sforzi per ridurli sono da sempre la priorità del Gruppo - nel segno della consueta trasparenza e in ottica di massima chiarezza : queste, infatti, sono le parole chiave che guidano quotidianamente anche l'Area di Business Comfort Fibres di RadiciGroup nell'intraprendere il percorso delle certificazioni dei suoi filati ottenuti da materiale recuperato».*

I certificati GRS ottenuti da RadiciGroup per il poliestere comprendono due famiglie di prodotti: **95% r-PET greggio o tinto filo** e **85% r-PET tinto in massa**.

Il rispetto dei **requisiti GRS** permette di fornire per ogni consegna di **r-Starlight®** o **r-Radyarn®** un **certificato di transizione**, verificato da parte terza, che attesta il contenuto e l'origine di materiali da riciclo dei prodotti e il rispetto di criteri ambientali e sociali dell'intera catena di fornitura: a requisiti di prodotto (UNI 11505), quindi, si aggiungono anche requisiti di sistema. Una scelta che risponde alle richieste del mercato e che va nella direzione della **completa rintracciabilità** delle materie prime.

I filati in poliestere riciclato post-consumer, **r-Radyarn®** e **r-Starlight®** rientrano nella cosiddetta lista delle **"preferred fibers" secondo Textile Exchange**: fibre cioè di cui esiste una tracciabilità, che rispondono a precisi standard di rendicontazione, che consentono risultati positivi in termini ambientali/sociali e di cui è possibile calcolare l'impatto ambientale tramite metodologia LCA.

Inoltre, i prodotti certificati GRS sono conformi alla **MSRL (Manufacturing Restricted Substances List)** di **ZDHC (Zero Discharge of Hazardous Chemicals Programme)**, il programma che ha come obiettivo l'eliminazione delle sostanze chimiche pericolose dal settore tessile.

*«Sempre nell'ottica del risparmio delle risorse naturali, e in particolare dell'acqua – conclude Servalli – il Gruppo mette a disposizione **filati in poliestere (e anche in nylon) tinti in massa** che richiedono un minore consumo di acqua e di energia rispetto ai tradizionali processi di tintura in filo o in pezza perché il colore viene aggiunto "a monte", nella fase di estrusione, diventando così parte integrante della matrice polimerica».*

Come dimostrato attraverso **studi LCA (Life Cycle Assessment)** realizzati da NOYFIL SA e NOYFIL SpA (aziende del Gruppo operanti nella produzione di fibre di poliestere), i filati tinti in massa registrano un ridotto impatto ambientale rispetto a quelli tinti in filo con processo tradizionale. Tali differenze si ampliano ancor di più partendo da fili r-Radyarn®, realizzati con polimero da riciclo.

I filati tinti in massa offrono anche ulteriori vantaggi ed eccellenti performance quali:

- ✓ Colore e additivi integrati nella fibra
- ✓ Elevati valori di solidità del colore
- ✓ Elevata ripetibilità del colore
- ✓ Minore rilascio di oligomeri

La tintura in massa è normalmente applicata sui grandi quantitativi e su produzioni standardizzate ma RadiciGroup è strutturata per realizzare, con questa tecnica sostenibile, anche piccoli lotti garantendo elevata ripetibilità e omogeneità. Inoltre offre un servizio interno di sviluppo ricette colori e campionature dei fili colorati in massa in grado di soddisfare ogni esigenza dei clienti per la creazione di cartelle colori ad hoc.

RADICIGROUP – Con oltre 3.000 dipendenti, un fatturato di 1.147 milioni di euro nel 2017 e un network di unità produttive e sedi commerciali dislocate tra Europa, Nord e Sud America e Asia, RadiciGroup è oggi leader mondiale nella produzione di una vasta gamma di intermedi chimici, polimeri di poliammide, tecnopolimeri, fibre sintetiche e non tessuti. Prodotti realizzati grazie ad un know-how chimico d'eccellenza e all'integrazione verticale nella filiera della poliammide, sviluppati per impieghi nell'ambito di molteplici settori industriali tra cui: AUTOMOTIVE - ELETTRICO/ELETTRONICO - BENI DI CONSUMO - ABBIGLIAMENTO - ARREDAMENTO - EDILIZIA - ELETTRODOMESTICI - SPORT. Alla base della strategia di RadiciGroup, forte attenzione all'innovazione, alla qualità, alla soddisfazione dei clienti e ai temi della sostenibilità sociale e ambientale. Con le sue macro Aree di Business - **Specialty Chemicals, Performance Plastics e Synthetic Fibres & Nonwovens** (Performance Yarn, Comfort Fibres, Extrusion Yarn) - RadiciGroup è parte di una più ampia struttura industriale che include anche il business meccanotessile (ITEMA) e quelli dell'energia (GEOGREEN) e dell'Hotellerie (SAN MARCO).
