

RADILON® 6.6 Easy Dye

Fili di Poliammide 6.6 con tingibilità avanzata

Radici Yarn, realtà produttiva dell'area Fibre di RadiciGroup, è leader di mercato nella produzione e nella commercializzazione di filo di PA6.6 per varie applicazioni, dall'abbigliamento fino ai settori tecnici. Grazie all'integrazione a monte di RadiciGroup ed alla sinergia con Radici Chimica di Novara, Radici Yarn è oggi in grado di offrire fili in PA6.6 Easy Dye. Grazie a questa nuova gamma di prodotti, l'azienda può rispondere alle richieste di un mercato estremamente esigente, alla ricerca di articoli sempre più performanti e sostenibili, che presentino vantaggi sia per i clienti che per l'ambiente.



IL PRODOTTO

Lo sviluppo di **RADILON 6.6 Easy Dye** ha coinvolto tutti i gradi di polimero lucido, opaco e superopaco per offrire prodotti con numerosi vantaggi, **mantenendo inalterate le performance meccaniche del filo**.

Migliore affinità tintoriale:

- **Colori più intensi:** a parità di ricetta tintoriale il filo PA6.6 Easy Dye consente di ottenere tonalità più scure.
- **Caratteristiche di eco-sostenibilità:** grazie ad una minore percentuale di colorante impiegato in fase di tintura, si riduce l'impatto ambientale.
- **Risparmio economico:** l'impiego di un minore quantitativo di colorante e l'incremento della cinetica di tintura consentono un risparmio di materie prime ed energia.

Migliore grado di bianco: l'indice di misura della bianchezza del filo risulta incrementato con conseguente abbassamento dell'indice di giallo.

CAMPIONE	OPACITÀ	INDICE DI GIALLO	INDICE DI BIANCO
PA 6.6 STANDARD DI MERCATO	OPACO	6,7	78,20
PA 6.6 EASY DYE	OPACO	4,2	82,1



radilon®
6.6



Un prodotto sostenibile

I numerosi vantaggi del filo **RADILON 6.6 Easy Dye** derivano dall'innovativo polimero sviluppato da Radici Chimica di Novara, costantemente impegnata nell'innovazione e nell'ottimizzazione delle risorse nell'ambito del progetto di sostenibilità RadiciGroup for Sustainability.

In particolare, l'area chimica di RadiciGroup ha di recente ottenuto, dopo un periodo di collaborazione con il Ministero dell'Ambiente italiano, due importanti certificazioni che testimoniano l'impegno sul fronte ambientale:

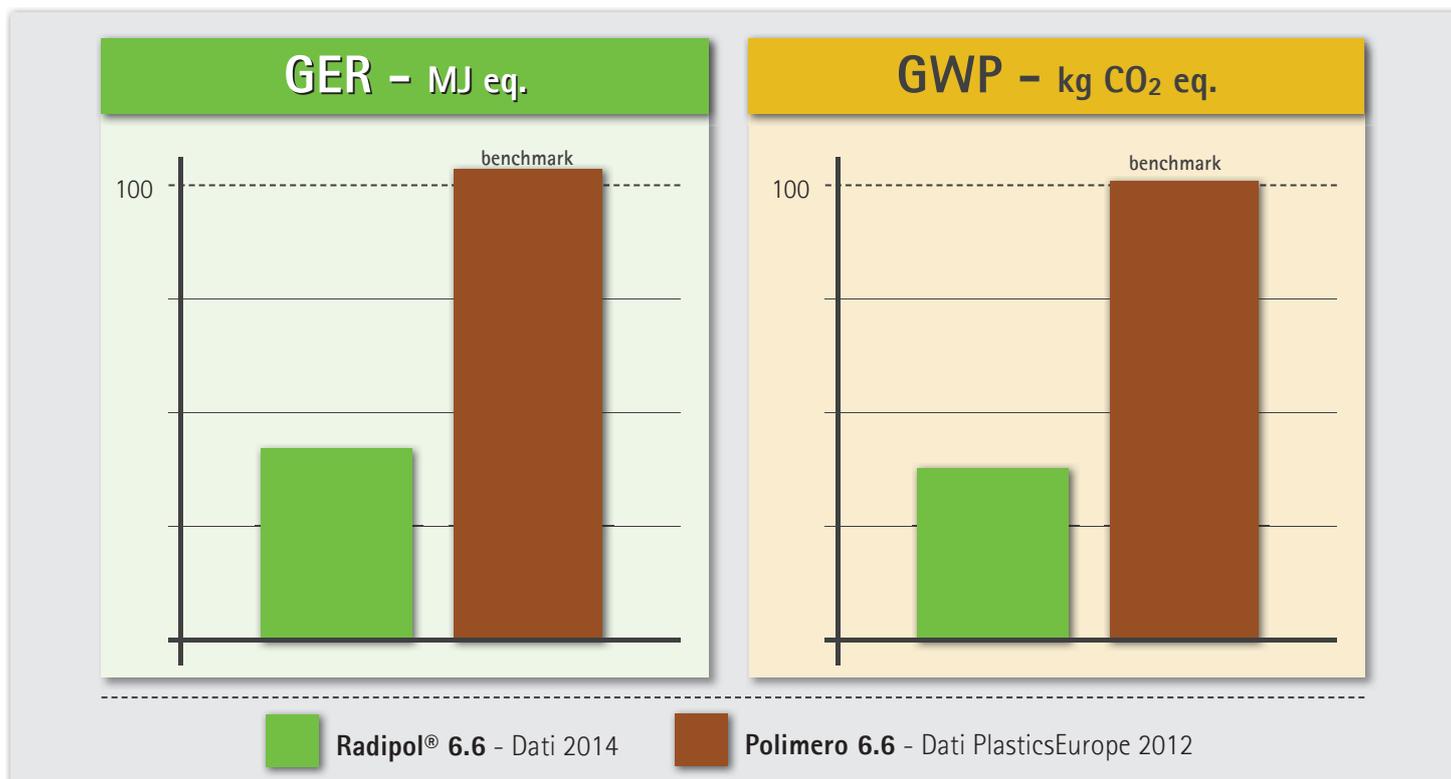
- la PEF o **Product Environmental Footprint**, certificazione relativa all'impronta ambientale di prodotto;
- la OEF o **Organization Environmental Footprint**, certificazione relativa all'impronta organizzazione.

Gross Energy Requirement (GER)

- Nella filosofia del Life Cycle Assessment (studio del ciclo di vita di un prodotto), il **GER** è la somma di tutti i contributi energetici da fonti rinnovabili e non rinnovabili necessari per la produzione di 1 kg di prodotto analizzato.

Global Warning Potential (GWP)

- Il **GWP** identifica la somma delle quantità dei gas serra emessi dal sistema per la realizzazione di 1 kg di prodotto, in un lasso di tempo di 100 anni.



RADICI YARN SpA

Via Provinciale, 1125 IT - 24020 VILLA D'OGNA (BG) Ph. +39 0346 89111 Fax +39 0346 23396 +39 0346 89334 www.radicigroup.com/fibres e-mail: fashion.fibres@radicigroup.com

Questo documento contiene informazioni fornite in buona fede e fondate sullo stato delle conoscenze di Radici Yarn al momento della pubblicazione della brochure. Queste informazioni possono essere soggette a revisione man mano che nuove informazioni si rendono disponibili. I dati numerici sono ottenuti attraverso misurazioni realizzate in condizioni predefinite. La pubblicazione di questi dati da parte di Radici Yarn non costituisce garanzia della qualità e/o sicurezza dei prodotti realizzati dalla vostra azienda. Radici Yarn non si assume alcuna responsabilità, né produce alcuna garanzia relativamente all'uso delle informazioni qui fornite.