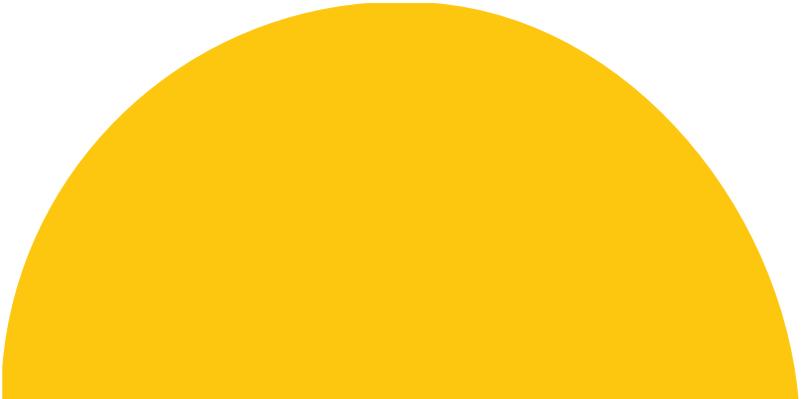


ECONYL®
ENDLESS POSSIBILITIES



Vorstellungskraft ist grenzenlos. Genau wie ECONYL®

Wir haben einen unstillbaren Hunger, neue Produkte zu kreieren und neue Produkte zu kaufen. Doch die Ressourcen unseres Planeten sind es nicht. Auch wenn es unmöglich klingt, lässt sich beides vereinen: neue Produkte und eine gesunde Umwelt.

Das ECONYL® Regenerationssystem beginnt mit der Rettung von Abfällen wie Fischernetzen, Stoffresten, Teppichböden und Industriekunststoffen auf der ganzen Welt.

Es ist gleichwertig wie neu hergestelltes Nylon, kann aber immer wieder recycelt, neu geschaffen und neu geformt werden.

Mit anderen Worten: Neue Produkte können kreiert und gekauft werden, ohne dabei neue Ressourcen zu verbrauchen.

Wie entsteht das bahnbrechende Material?



_01 RETTUNG
Das ECONYL® Regenerationssystem beginnt mit der Rettung von Abfällen wie Fischernetzen, Stoffresten, Teppichböden und Industriekunststoffen auf der ganzen Welt. Dieser Abfall wird dann sortiert und gereinigt, um das gesamte Nylon zurückzugewinnen.

_02 REGENERIERUNG
Durch einen umfassenden Regenerations- und Reinigungsprozess werden die Nylonabfälle wieder in ihre ursprüngliche Reinheit zurückgeführt. Mit dem Ergebnis, dass das regenerierte Nylon ECONYL® gleichwertig ist wie reines Nylon.

_03 NEUAUFLAGE
Das regenerierte Nylon ECONYL® wird zu Teppichgarn und Textilgarn für die Modeindustrie und Hersteller von Innenausstattungen verarbeitet.

_04 NEUINTERPRETATION
Modemarken und Teppichhersteller verwenden das regenerierte Nylon ECONYL®, um neue Produkte herzustellen. Dieses Nylon hat das Potenzial, unbegrenzt recycelt zu werden, ohne dabei an Qualität zu verlieren. Es ist das Ziel, dass alle Produkte, die ECONYL® enthalten und nicht mehr gebraucht werden, in den ersten Schritt des Regenerationssystems zurückkehren können.

Das Ergebnis?

Ein endlos recycelbares Nylon für die Modeindustrie und Inneneinrichtung.



Bekleidung

Fashion-Forward-Marken und Designer verwenden das regenerierte Nylon ECONYL®, um schöne Produkte zu kreieren, die auch die Industrie in eine nachhaltige Zukunft führen.



Interiors

Innenarchitekten verwenden das regenerierte Nylon ECONYL®, wenn sie einen synthetischen Belag oder Teppich benötigen, der die Erwartungen ihrer Kunden übertrifft.

**FÜR JE 10.000 TONNEN ECONYL®-ROHSTOFF,
SIND WIR IN DER LAGE:**

Sparen

70,000

fässer
rohöl zu

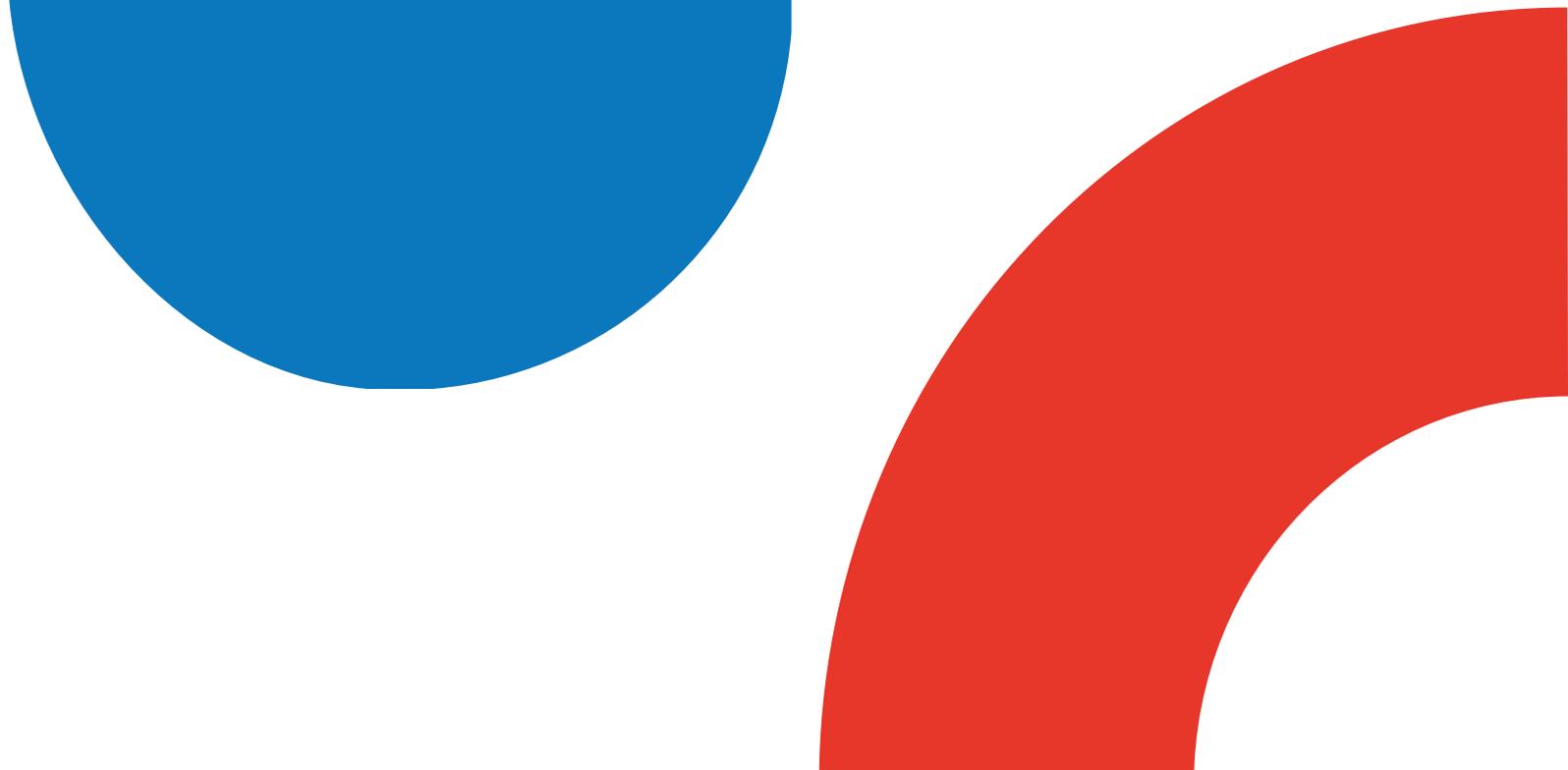
Vermeiden

65,100

tonnen
CO2-Emissionen zu

Damit ist regeneriertes Nylon ECONYL® nicht nur eine Lösung für den Abfall, sondern auch effektiv gegen den Klimawandel.

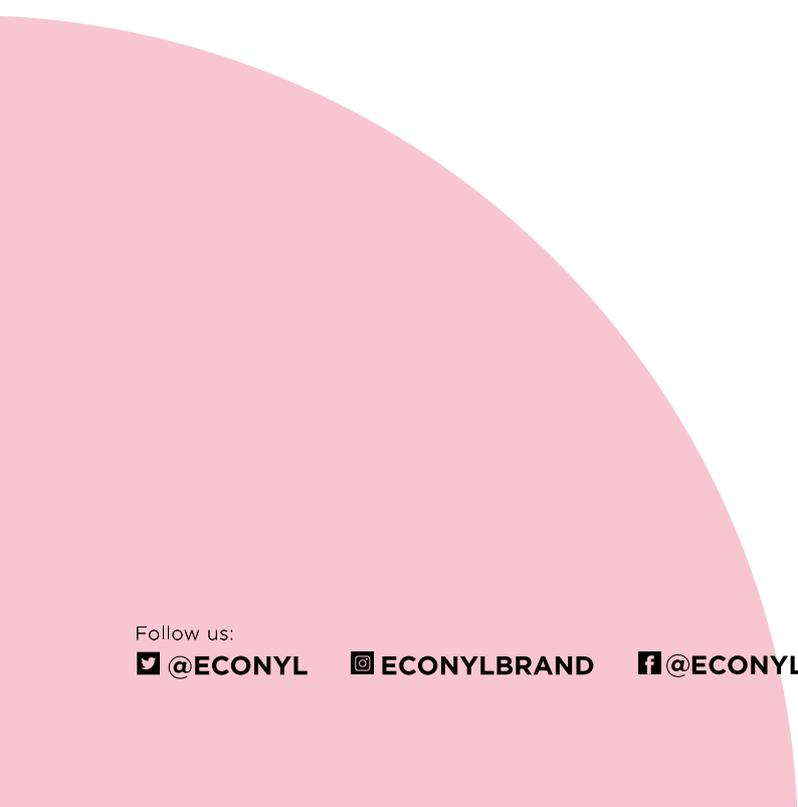
Es reduziert den Treibhauseffekt von Nylon um bis zu 90% gegenüber dem Material aus Öl.



ECONYL®
BY
AQUAFIL

Aquafil S.p.A.

Via Linfano, 9 - 38062 Arco TN - Italy
T. +39 0464 581 111 - F +39 0464 532 267
info@aquafil.com - www.aquafil.com



Follow us:

 @ECONYL

 ECONYLBRAND

 @ECONYLBRAND

Contact us:

info@econyl.com

Visit us:

www.econyl.com