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.

Abfälle aus Nylon werden in das regenerierte Nylon ECONYL® umgewandelt. Es ist gleichwertig wie neu hergestelltes Nylon, kann aber immer wieder recycelt, neu geschaffen und neu geformt werden.

Mit anderen Worten: Neue Produkte können kreiiert 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, die die Erde sonst verschmutzen, 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

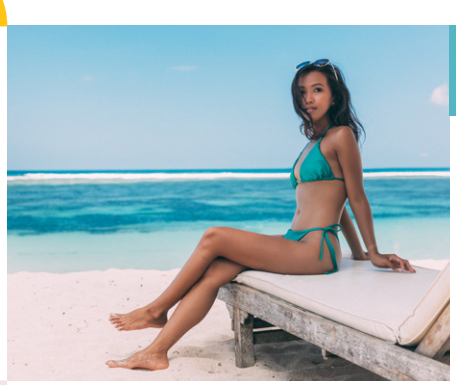
Das regenerierte Nylon ECONYL® wird zu Teppichgarn, Textilgarn un Polymer fur die Modeindustrie und Hersteller von Innenausstattungen verarbeitet.

_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. Das regenerierte Nylon ECONYL® besitzt die gleichen Eigenschaften wie neu hergestelltes Nylon, punktet aber mit einem Nachhaltigkeitsvorsprung und macht Abfall wertvoll.

Interiors

Innenarchitekten verwenden das regenerierte Nylon ECONYL®, wenn sie einen synthetischen Belag oder Teppich benötigen, der die Erwartungen ihrer Kunden übertrifft. Erhältlich in 176 Farben, bietet das regenerierte Nylon ECONYL® genau die gleiche Leistung wie neu hergestelltes Nylon, punktet aber mit einem Nachhaltigkeitsvorsprung.

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

Sparen

70,000

Fässer Rohöl
zu sparen

Vermeiden

65,100

Tonnen
CO2-Emissionen
zu vermelden

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

Follow us:
@ECONYL ECONYLBRAND @ECONYLBRAND

Contact us:
info@econyl.com

Visit us:
www.econyl.com