

Ultramid® Biomass Balance für Textilien und Bekleidung von NILIT®



ByNature ist das branchenweit erste Premium-Nylon 6.6 für Textilien und Bekleidung aus zertifizierten nachwachsenden Rohstoffen, um fossile Rohstoffe zu reduzieren. Ein Novum in der Mode- und Sportbekleidungsindustrie: SENSIL® ByNature bietet umweltbewussten Verbrauchern einen sinnvollen Beitrag zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks und bietet dabei genau denselben Komfort, Leistung und Langlebigkeit, die sie heute von SENSIL® erwarten und erhalten.

Über NILIT®

Die Kunst der Textilinnovation und Nachhaltigkeit

Das Know-how von NILIT® basiert auf der strategischen Kombination von verwurzelttem Wissen, unverzichtbarer Branchenerfahrung und einem tiefen Verständnis für die Bedürfnisse unserer Kunden, die NILIT® in die Lage versetzt, mit der Entwicklung innovativer Technologien auf dynamische Marktveränderungen zu reagieren.



SENSIL® ist eine eingetragene Marke von NILIT.

Kontakt

E-Mail: frank.reil@basf.com
Phone: +49 621 97434



BASF
We create chemistry

Technologie

Die **zertifizierten nachwachsenden** Rohstoffe werden SENSIL® ByNature zugewiesen, um den entsprechenden fossilen Rohstoff zu ersetzen, entsprechend dem Biomass Balance (BMB) Ansatzes, einer Methode, die von der **BASF in der chemischen Industrie entwickelt** wurde. Im Gegensatz zu konventionellen, aus fossilen Rohstoffen hergestelltem Nylongarn, werden bei diesem Ansatz **erneuerbare Ressourcen wie Biogas aus Abfällen** in den ersten Schritten des Produktionsprozesses als Rohstoff eingesetzt. Die Menge an Bio-Rohstoffen wird dann mit Hilfe der zertifizierten Methode **bestimmten Produkten** zugeordnet.



Die Methode **verbessert** den **Product Carbon Footprint** eines Kleidungsstücks erheblich und leistet einen Beitrag zu mehr Nachhaltigkeit in der Bekleidungsindustrie.

