

06.04.2010

BIOPHYL

[zum Originalbericht mit Bildern](#)

BIOPHYL Produkte, die ADVANSA Fasern und Garne enthalten, werden aus DuPont Sorona® PTT - einem innovativen Polyester-Polymer - produziert. Das auf Erdöl basierende Glykol wurde im Fall von BIOPHYL durch Bio-PDO ersetzt. Dieses wird aus Mais-Sukrose gewonnen. Diese Ressource ist erneuerbar und verringert die Abhängigkeit vom Erdöl, das gemeinhin zur Herstellung von Polyester verwendet wird.

Außerdem trägt die Verwendung der aus diesem Polymer hergestellten Garnen zur Energieeinsparung und Verringerung des Treibhauseffektes bei. Verglichen mit dem auf fossilen Rohstoffen basierendem Nylon werden bei der Produktion dieses Polymers bis zu 30% weniger Energie verbraucht und bis zu 63% weniger Treibhaus-Gase freigesetzt.

BIOPHYL Textilien zeigen eine hohe Farbbrillanz und bieten dem Träger zusätzlichen Nutzen: sie sind pflegeleicht und haben einen auffällig angenehmen Griff sowie ein außergewöhnliches Dehnungs- und Erholungsvermögen und sorgen so für einen angenehmen Tragekomfort.



Bild: Advansa: Biophyl Logo

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de