

16.12.2011

Die Faser LYCRA® hilft, die revolutionären FASTSKIN³ Schwimmanzüge von Speedo zu optimieren

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

INVISTA, einer der weltweit größten, integrierten Hersteller von Fasern und Polymeren, gibt bekannt, dass seine Faser LYCRA® von Speedo für dessen revolutionäre FASTSKIN³ Schwimmanzüge ausgewählt wurde. Diese Schwimmanzüge wurden am 30. November 2011 während einer exklusiven, weltweiten Markteinführung lanciert. Mit einer über 35 Jahre dauernden Historie, in der Schwimmbekleidungsstoffen zu außergewöhnlicher Passform, Form und Funktion für das Wasser verholfen wurden, verfügt die Fasermarke LYCRA® über eine selbstverständliche Allianz mit der Schwimmwelt. Und INVISTA kann auf eine lange Geschichte verweisen, in der Speedo mit seinen Premium-Fasern beliefert wurde.

Die FASTSKIN³ Kollektion von Speedo beinhaltet drei Technologiestufen, die auf die Erfordernisse der Schwimmer/innen je nach ihren Fähigkeiten zugeschnitten sind. Die Faser LYCRA® wurde für alle drei Stufen der FASTSKIN³ Kollektion ausgewählt.

Der Schwimmanzug FASTSKIN³ Super Elite ist aus dem höchst innovativen Stoff HYDRO-K ZONE 3D. INVISTAs Premium-Faser für Bade- und Schwimmbekleidung, die Faser Xtra Life LYCRA®, wurde in diesem Spitzenprodukt eingesetzt. Die verschiedenen Garnstärken der Faser LYCRA®, die im Stoff verarbeitet wurden, helfen dabei, eine abgestufte Kompression über den unterschiedlichen Körperzonen zu kreieren.

Für Schwimmerinnen hat Speedo ein innovatives Anziehsystem durch das Armloch entwickelt, wodurch sich das Modell leichter an- und ausziehen lässt, jedoch der Körper maximal durch den Stoff bedeckt wird und dadurch die hydrodynamischen Leistungseigenschaften optimiert werden. Der hohe Anteil der Faser LYCRA® sorgt für die erforderliche extreme Dehnfähigkeit und Rückstellkraft, die die Athletinnen benötigen, um den Anzug durch das Armloch anzuziehen!

Speedo hat ein weltweit erstes Konzept im Markt vorgestellt, um die Schwimmwelt zu revolutionieren: eine Schwimmkappe, eine Schwimmbrille und den FASTSKIN³ Schwimmanzug - alles so konstruiert, dass die

Teile als ein Racing System zusammenarbeiten. Schwimmer, die das komplette FASTSKIN³ Racing System verwenden, nahmen laut Angaben eine um 11 % verbesserte Sauerstoff-Ökonomie**, einen um 5,2 % verringerten aktiven Widerstand*, einen bis zu 16,6 % reduzierten passiven Widerstand* und eine 3-prozentige Verbesserung beim Start wahr**.

Das FASTSKIN³ Racing System ist Speedos zukunftsorientierteste Markteinführung für Schwimmbekleidungs- und Ausrüstungstechnologie. Immer wieder hat Speedo seine Weltklassereputation als eine der innovativsten Sportmarken bestätigt und INVISTA ist stolz darauf, dass die Faser LYCRA® als eine wichtige Ingredienz bei dieser Entwicklung ausgewählt wurde.

* im Vergleich zu einem Standardanzug, einer Brille mit hervorstehenden Gläsern und einer glatten Silikonkappe bei einem männlichen Athleten

** im Vergleich zu einem Standardanzug, einer Brille mit hervorstehenden Gläsern und einer glatten Silikonkappe

Die Faser LYCRA® ist seit vielen Jahren eine wichtige Ingredienz in der Bade- und Schwimmbekleidung. INVISTA hat unlängst seinem Portfolio Innovationen hinzugefügt, indem die Faser Xtra Life LYCRA® lanciert wurde, die die Lebensdauer der Bade- und Schwimmbekleidung verlängert. Bade- und Schwimmbekleidung wird häufig harten Konditionen ausgesetzt, beispielweise Chlor oder Sonnenölen, Lotionen und Ölen, die die Lebensdauer des Kleidungsstücks verringern können.

Die Vorteile der Faser Xtra Life LYCRA® sind:

langlebige, wunderschöne Passform

bis zu zehnmal resistenter gegenüber Chlor als Standardelastan,

widersteht "Ausleiern und Ausbeulen", wie man es bei mit Standardelastan hergestellter Bademode finden kann,

gewährleistet, dass die Bademode und Schwimmbekleidung Dehnfähigkeit und Rücksprungkraft bietet und länger "wie neu" sitzt.

Kennen Sie die Fasermarke LYCRA®?

Die Fasermarke LYCRA® ist ein integraler Bestandteil in vielen der weltweit führenden Modemarken, sie wird aber häufig missverstanden. "LYCRA®" ist kein Stoff oder Modell im eigentlichen Sinne. Es ist ebenso wenig der Name für eine Kategorie von Stretch-Stoffen oder Stretch-Bekleidung, sondern es ist die weltweit führende Marke für Elastanfasern und andere Premium-Stretchfasern und -stoffe, die mit vielen anderen Materialien wie Baumwolle, Wolle, Leder oder selbst Kaschmir kombiniert werden können. Es ist eine Marke, die Verbraucherwünsche wie Komfort, Passform und Bewegungsfreiheit erfüllt. Ein kleiner Anteil der Faser LYCRA® als Bestandteil verbessert Bekleidung und sorgt dafür, dass die Menschen, die sie tragen, besser aussehen und sich darin besser fühlen.

LYCRA® Markenfasern sind essenzielle Bestandteile in der heutigen Mode, indem sie Innovationen vorantreiben und mit Designern und Bekleidungsherstellern zusammengearbeitet wird, um schöne, topmodische Kleidung herzustellen. LYCRA® Markenfasern findet man in allen Arten von Bekleidung - von Unterbekleidung über Bademoden, Jeans und Kostüme/Anzüge bis hin zu Sportbekleidung, Legwear und Pullovern.

Die Fasermarke LYCRA® ist eine Marke von INVISTA - einem der weltweit größten, integrierten Hersteller von Polymeren, Intermediates und Fasern.

SPEEDO, der ARROW, FASTSKIN, AQUALAB und LZR RACER sind eingetragene Marken der Speedo Holdings B.V. Racing System ist ein Warenzeichen der Speedo Holdings B.V. Der LZR RACER Schwimmanzug verfügt über weltweite Design-Rechte und Patente. Die FASTSKIN³ Schwimmkappe, die FASTSKIN³ Schwimmbrille und der FASTSKIN³ Schwimmanzug verfügen über weltweite Designrechte und wurde zum Patent angemeldet.

Über INVISTA:

INVISTA ist einer der weltweit größten, integrierten Hersteller von Polymeren und Fasern, hauptsächlich für Nylon-, Elastan- und Polyester-Anwendungen. In über 20 Ländern mit Gesellschaften vertreten, bietet INVISTAs globale Geschäftstätigkeit seinen Kunden außerordentliche Werte durch technologische Innovationen, Marktkenntnisse und ein leistungsstarkes Portfolio mit globalen Weltmarken einschließlich für

den Bekleidungsbereich: COOLMAX®, CORDURA®, FRESHFX®, LYCRA®, SUPPLEX®, TACTEL® und THERMOLITE®.

spoteo - Sporttechnologie online

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

Kontakt: kontakt@spoteo.de