



YARN INSIDE

Micro Modal Mélange-Garne in Rainbow-Technologie

In der Textilindustrie sind kurze Lieferfristen ein entscheidender Wettbewerbsvorteil. Diese jedoch mit grossen Lagerbeständen sicherzustellen, verursacht hohe Kosten und Risiken. Eine einfache Lösung zur flexiblen Herstellung beliebiger Mélange-Farben bietet die Rainbow-Technologie. Bühler nutzt diese neu auch zur Herstellung von Mélange-Garnen aus Micro Modal von Lenzing.

Die Rainbow-Technologie basiert auf einer Faserbehandlung, welche die Anfärbeeigenschaften der Faser grundlegend verändert, so dass sie beim Färbeprozess in einem viel dunkleren Farbton erscheinen. Durch die Mischung von Rainbow-behandelten und unbehandelten Fasern entstehen Mélange-Garne, welche in einem



einfachen Färbeprozess in der gewünschten Farbe eingefärbt werden können. Je nach Produktionsablauf können das Garn, das Gestrick/Gewebe oder das fertig konfektionierte Teil gefärbt werden.

Die Vorteile von Micro Modal Mélange-Garnen in Rainbow-Technologie liegen auf der Hand:

- drastische Verkürzung der Lieferfristen auf allen Stufen der textilen Kette
- Reduktion der Lagerbestände und -Risiken

- keine Garnreste, die nicht verwertet werden können
- optimale Verfügbarkeit aller Farbvarianten
- auf kurzfristige Farbtrends kann schnell reagiert werden
- wirtschaftliche Herstellung auch für Kleinmengen
- sehr tiefe Mindestmengen

SwissModal® Rainbow wird in den Mélange-Stufen 5%, 15%, 35% und im Nummernbereich von Ne 30 bis Ne 80 (Nm 50 – 135) angeboten. Dank *Rainbow* lassen sich Ihre Mélange-Farbwünsche schnell, einfach und auch in kleinen Mengen realisieren! ■

SwissModal® Silk, SwissCotton® Silk

Auf mehrfachen Kundenwunsch haben wir neu auch Seidenmischungen in unser Sortiment aufgenommen. Die hochwertigen Garne *SwissModal® Silk* und *SwissCotton® Silk* versprechen höchste Qualität in der Verarbeitung und verleihen den Textilien einen elegant schimmernden Glanz, angenehm weichen Griff und hervorragende Trageeigenschaften.

Der speziell ausgesuchte fremdfaserarme Seidenrohstoff ermöglicht eine Produktion von Garnen, die ideal auch für heikelste Anwendungen in Weiss und hellen Farben geeignet sind.



Die erstklassige Kibiso Maulbeerseide als Naturprodukt gibt den Garnen einen hochwertigen Charakter. Es handelt sich um eine gezüchtete Seide aus den klimatisch besten Regionen. Das günstige Wetter ist mit ausschlaggebend für ein optimales Wachstum der Seidenraupen. Das Ergebnis ist ein weisser, sauberer Kokon, der gleichmässige Fasern liefert.

Diese positiven Eigenschaften wie auch die gute Durchmischung mit Micro Modal bzw. Baumwolle führen zu einem sehr egal Garn, welches eine einwandfreie Weiterverarbeitung in den nachgelagerten Stufen garantiert.

Sowohl *SwissModal® Silk* als auch *SwissCotton® Silk* werden mit einem Anteil von 15% Seide im Spinnbereich von Ne 30 bis Ne 80 (Nm 50 – 135) angeboten. ■