



functional and creative textiles

Version: September 2020

Wevotex führt Textilien mit hohem Polyestergehalt ein - ein Fortschritt in Bezug auf CSR und Wascheffizienz

Wevotex stellt vor

Textilien für das Gesundheitswesen und Hotelbereich mit einem Polyestergehalt von bis zu 100%.

Umwelteinflüsse

Für den Anbau von 1 kg. Baumwolle wird 8.000 Liter Wasser benötigt, viel Dünger und Pestizide. Die Polyesterproduktion hat viel weniger Auswirkungen auf die Umwelt als die Baumwollproduktion.

Komfort

Bettwäsche mit hohem Polyestergehalt hat bisher einen schlechten Komfort. Dieser Nachteil gilt nicht für Wevotex-Textilien mit hohem Polyestergehalt. Die Verwendung spezieller Polyesterfasern, wie sie beispielsweise für Sportbekleidung verwendet werden, verursacht keine Komfortprobleme, wie beispielsweise bei herkömmlichen Bettlaken mit hohem Polyestergehalt.

Polyester Vorteile in der industrielle Wäscherei

- Zugfestigkeit: ist 20% bis 50% höher als Baumwolle und nimmt während ihrer Lebensdauer kaum ab. Das bedeutet weniger Missbilligung. Aufgrund der hohen Zugfestigkeit kann das Quadratmetergewicht der Textilien reduziert werden, was Kauf- und Waschkosten spart.
- Trocknen: Der Energieverbrauch zum Trocknen ist um 20% bis 50% niedriger.
- Bügelbarkeit: Textilien mit hohem Polyestergehalt lassen sich leichter bügeln.
- Lebensdauer: ist im Vergleich zu Baumwolle länger, da die Eigenschaften während der Lebensdauer nicht abnehmen und weniger Gewicht verloren geht.
- Schrumpf: Im Vergleich zu Baumwolle ist die Schrumpf geringer.

Punkte der Aufmerksamkeit bei Verwendung von Polyester

- Beim Waschen in Kombination mit farbigen Textilien können Verfärbungen auftreten.
- Die Mangeltemperatur sollte nicht zu hoch sein. In diesem Fall kann es zu einem unkontrollierten Schrumpfen kommen.

Mehr wissen? Bitte kontaktieren Sie uns:

- info@wevotex.eu
- Tel. +3153-4313568