



บริษัท นิวเกต คอร์ปอเรชัน จำกัด



ผ้าห่มน้ำหนักเบารักษาอุณหภูมิ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

วัสดุ: ผ้า NANO SILK สีขาว ลายเรียบ
สมบัติพิเศษ:

- Anti-Bacterial โดยสาร SANITIZED T11-15 ได้รับการรับรอง OEKOTEX Standard 100-2019 จากประเทศสวิตเซอร์แลนด์ สามารถใช้ทำผลิตภัณฑ์สำหรับเด็กอ่อน 0 -36 เดือนได้ และไม่ระคายเคืองผิว
- Flame Retardant ด้านการลามไฟได้ตามมาตรฐาน BS 7175 section 3 (Source 0, Source 5) สามารถด้านการลามไฟได้

ผ้าห่มน้ำหนักเบารักษาอุณหภูมิ ได้นำเทคโนโลยี

ด้านเส้นใยมาประยุกต์ใช้โดยการใส่เส้นใย

ชนิดพิเศษที่มีรูกลวงในเส้นใย (Hollow fiber)

มาใช้เป็นไส้ของผ้าห่ม เส้นใยพิเศษนี้

มีความเป็นฉนวนมากกว่าเส้นใยปกติทั่วไป

โดยช่องว่างหรือรูกลวงในเส้นใยจะมี

อากาศแทรกอยู่ จึงทำให้เส้นใยมีค่า

ความเป็นฉนวนสูงกว่าส่งผลให้สามารถ

ลดน้ำหนักของผ้าห่มลงได้ร้อยละ 20

แต่ยังสามารถให้ความอบอุ่นได้เท่าเดิม

เมื่อเทียบกับผ้าห่มที่มีค่าความเป็นฉนวนเท่ากัน

โดยกำหนดให้ผ้าห่มสำหรับห้องผู้ป่วยมี

ระดับความเป็นฉนวนประมาณ 4 -

(Thermal Overall Grade: TOG) ซึ่งเหมาะสม

กับห้องที่มีอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส

ผ้าห่มน้ำหนักเบารักษาอุณหภูมินี้ได้ผ่านการทดสอบสมบัติต่างๆ สำหรับใช้ในโรงพยาบาล ตามมาตรฐาน มอก.2501 ผ้าห่มสำหรับสถานพยาบาล ซึ่งผลการทดสอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด

ได้แก่ การทดสอบการเปลี่ยนแปลงขนาดหลังการซัก การทดสอบการทนแรงดึง การทดสอบสารฟอร์มาลดีไฮด์ การทดสอบสารโลหะหนัก เป็นต้น อีกทั้งยังพัฒนาผ้าห่มให้สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรีย ตามมาตรฐาน AATCC 100 สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้ 99.95% และด้านการลามไฟได้ตามมาตรฐาน BS 7175 section 3 (Source 0, Source 5) สามารถด้านการลามไฟได้ เพื่อสุขอนามัยและความปลอดภัยของผู้ใช้งาน

การใช้งานผลิตภัณฑ์

ใช้ห่ม เพื่อรักษาความอบอุ่นของร่างกาย

ผลการทดสอบ

1. ทดสอบความสามารถในการยับยั้งการเกิดแบคทีเรีย ตามมาตรฐาน AATCC 100 ผลการทดสอบ สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้ 99.95%
2. ทดสอบการด้านการลามไฟของสิ่งทอ ตามมาตรฐาน BS 7175 Section 3 ผลการทดสอบ สามารถด้านการลามไฟ (Source 0, Source 5) ได้
3. ทดสอบความเป็นฉนวน ตามมาตรฐาน ISO 11092 ผลการทดสอบระดับความเป็นฉนวน เท่ากับ 4.70 TOG



คุณพิชญ์จิตา ไพร์ทอง



09 5432 4628

