



# ห้างหุ้นส่วนจำกัด กิมจ้วนจิ้น



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

## ผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมสำหรับผ่าตัด และผ้าห่อเครื่องมือแพทย์

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ผลิตภัณฑ์ผ้าคลุมสำหรับผ่าตัด และผ้าห่อเครื่องมือแพทย์ ได้ทำการพัฒนาผ้า Drape TC 65/35 ขนาด 60x 60 นิ้ว และ ผ้า Wrap TC 65/35 ขนาด 42x66 นิ้ว ซึ่งเป็นขนาดมาตรฐานที่ใช้ในโรงพยาบาล โดยพัฒนาการใช้เส้นด้ายโพลีเอสเตอร์ผสมกับเส้นด้ายฝ้าย อัตราส่วน 65/35 ใช้โครงสร้างผ้า TC 65/35 Compact K20 x K20 / 100x62 หน้าผ้า 63 นิ้ว โดยการพัฒนาผ้า 2 ชั้นให้มีคุณสมบัติโดยด้ายบนให้สามารถซึมซับของเหลวไว้ที่ผ้า และผ้าด้านล่างสามารถป้องกันการซึมผ่านของสารคัดหลั่งเพื่อป้องกันสัมผัสผู้ป่วย และยังมีคุณสมบัติในการยับยั้งเชื้อแบคทีเรียได้

### การใช้งานผลิตภัณฑ์

ใช้สำหรับผ่าตัด และห่อเครื่องมือแพทย์

### ผลการทดสอบ

#### ทดสอบทางกายภาพ

1. Mass per unit area (กรัม/ตารางเมตร) ISO 3801  
199.30
2. Number of Threads (ต่อตารางนิ้ว) ISO 7211  
Warp 99  
Weft 62
3. Yarn number (Ne) ISO 7211/5  
Warp 19.8  
Weft 20
4. Tensile Strength (Newton) ISO 13934-1  
Warp 1255.44  
Weft 772.24

#### ทดสอบคุณสมบัติพิเศษ

1. Anti-Bacteria Test AATCC 100
2. Water Repellency AATCC 22
3. Water Absorbency AATCC 79

#### ทดสอบทางเคมี

1. Fiber Composition (%) ISO 1833-11  
Polyester 64.37  
Cotton 35.63
2. Formaldehyde Content analysis ISO 14184-1  
N/D
3. Heavy Metal analysis In-house Method THTI-E03 - E04
  - Cadmium N/D
  - Chromium N/D
  - Copper 1.67
  - Lead N/D
  - Chromium VI N/D

- 99.99%
- 100 (EXCELLENT)
- 4.4 (ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน)



คุณสมศักดิ์ ศรีสุกรวานิชย์



0 2221 1116