



บริษัท รมูลักษณ์ จำกัด (มหาชน)

ชุดเสื้อคลุมผ่าตัด

จากวัสดุที่มีคุณสมบัติป้องกันไฟฟ้าสถิตและสะท้อนน้ำ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

วัสดุเส้นใยประกอบด้วย 96 % Polyester 4 % Cotton + 0.8% carbon fiber ความพิเศษของผลิตภัณฑ์ที่พัฒนาขึ้น ได้แก่

1. ป้องกันไฟฟ้าสถิตแบบถาวร (Permanent Anti-static) ด้วยการผสม conductive fiber ลงในเนื้อผ้า เพื่อให้มีคุณสมบัติในการป้องกันไฟฟ้าสถิต ฝุ่นละออง สิ่งสกปรกติดตามเนื้อผ้า
2. เนื้อผ้าระบายอากาศได้ดี (Breathable)
3. น้ำหนักเบา สวมใส่สบาย (Light weight)
4. ความคงทนของสีหน้าต่อการซัก (Color Fastness to washing) อยู่ในระดับดี
5. เนื้อผ้ามีความแข็งแรงทนทาน (Long life durability)
6. เพิ่มคุณสมบัติในการสะท้อนน้ำและของเหลว (Water Repellent)



การใช้งานผลิตภัณฑ์

ชุดคลุมปฏิบัติทางการแพทย์ ใช้สวมใส่ในห้องผ่าตัด

ผลการทดสอบ

ทดสอบคุณสมบัติผลิตภัณฑ์โดย สถาบันพัฒนาอุตสาหกรรมสิ่งทอ

1. ทำการทดสอบคุณสมบัติในการสะท้อนน้ำ AATCC 22 สามารถสะท้อนน้ำได้ระดับ 95 %
2. ทำการทดสอบคุณสมบัติในการป้องกันไฟฟ้าสถิต BS EN 1149-2 ผลปรากฏว่าสามารถป้องกันได้ 8.1×10^9 โอห์ม
3. ทำการทดสอบคุณสมบัติ Water vapor resistance Test ผลปรากฏว่าค่า Water vapor resistance Test เท่ากับ 4.25 (Good)



นายชัยฤทธิ์ ศุภสิทธิ์จันทร์

ผู้อำนวยการฝ่ายสิ่งทอทางการแพทย์



02-295-0911-19

