



บริษัท บุญเจริญการทอ จำกัด



ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ถุงบรรจุศพ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

วัตถุประสงค์: ผลิตจากผ้าพอลิเอสเตอร์ความแข็งแรงสูงเคลือบ
ป้องกันการซึมผ่านของสารคัดหลั่ง

ขนาดผลิตภัณฑ์: 90 x 230 เซนติเมตร (35 นิ้ว x 90 นิ้ว)

สมบัติผลิตภัณฑ์

- รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กิโลกรัม
- ออกแบบช่องเปิดแบบ U Shape ง่ายต่อการใช้งาน
- สามารถป้องกันการซึมผ่านของเหลวได้
- สามารถป้องกันการทะลุผ่านของไวรัสได้
- สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้

ถุงบรรจุศพ ใช้เส้นใย Polyester Hi-Tenacity ผลิตผ้า และนำมาตกแต่งสำเร็จด้วยการเคลือบ (Coating) เพื่อให้ได้คุณสมบัติความเป็น Barrier Protection และสามารถป้องกันการซึมผ่านของสารคัดหลั่ง และของเหลวต่าง ๆ จากร่างกายไม่ให้ปนเปื้อนออกมาสู่ภายนอกได้ ซึ่งผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ANSI/AAMI PB 70: Liquid Barrier Performance and Classification of Protective Apparel and Drape Intended for Use in Health Care Facilities โดยทดสอบในหัวข้อต่างๆ ดังนี้ การทดสอบความต้านน้ำซึม (Hydrostatic Pressure) ตามมาตรฐาน AATCC 127 สามารถต้านความซึมน้ำได้ 98.6 เซนติเมตร น้ำการทดสอบการต้านการทะลุผ่านของน้ำ (Water Impact Penetration) ตามมาตรฐาน AATCC 42 ผลการทดสอบไม่มีน้ำทะลุผ่าน ผ่านการทดสอบความต้านทานการซึมผ่านของเลือดเทียม (Synthetic Blood Penetration) ตามมาตรฐาน ASTM F1670 สามารถต้านทานการซึมผ่านของเลือดเทียมได้ และการทดสอบความสามารถในการต้านการทะลุผ่านของไวรัส (Viral Penetration) ตามมาตรฐาน ASTM F1671 สามารถต้านการทะลุผ่านของเชื้อไวรัสได้ ซึ่งสามารถผ่านการทดสอบ Barrier Protection ตามมาตรฐาน ANSI/AAMI PB 70 ได้ในระดับ Level 4 ด้านการยับยั้งการเกิดแบคทีเรียตามมาตรฐาน AATCC 100 ทดสอบเชื้อ S. Aureus และ K. Pneumoniae สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้ร้อยละ 99.95 ด้านความแข็งแรงสามารถรับน้ำหนักได้มากกว่า 220 ปอนด์ หรือ 150 กิโลกรัม รูปแบบถุงบรรจุศพออกแบบให้มีขนาดที่เหมาะสม คือ 90 x 230 เซนติเมตร และออกแบบซิปให้เป็นรูป U-Shape เพื่อสะดวกในการใช้งาน และตกแต่งสารยับยั้งการเกิดแบคทีเรีย เพื่อป้องกันกลิ่น และเพื่อความเชื่อมั่นของผู้ใช้งาน



การใช้งานผลิตภัณฑ์

ใช้บรรจุศพ ข้อควรระวังหากใช้กับสิ่งมีชีวิต อาจขาดอากาศหายใจได้

ผลการทดสอบ

1. การทดสอบความต้านน้ำซึม (Hydrostatic Pressure) ตามมาตรฐาน AATCC 127 สามารถต้านความซึมน้ำได้ 98.6 เซนติเมตรน้ำ
2. การทดสอบการต้านการทะลุผ่านของน้ำ (Water Impact Penetration) ตามมาตรฐาน AATCC 42 ผลการทดสอบไม่มีน้ำทะลุผ่าน
3. การทดสอบความต้านทานการซึมผ่านของเลือดเทียม (Synthetic Blood Penetration) ตามมาตรฐาน ASTM F1670 สามารถต้านทานการซึมผ่านของเลือดเทียมได้
4. การทดสอบความสามารถในการต้านการทะลุผ่านของไวรัส (Viral Penetration) ตามมาตรฐาน ASTM F1671 สามารถต้านการทะลุผ่านของเชื้อไวรัสได้
5. การทดสอบยับยั้งการเกิดแบคทีเรียตามมาตรฐาน AATCC 100 สามารถยับยั้งการเกิดแบคทีเรียได้ร้อยละ 99.95



คุณอนุรักษ์ บุญอนันตรักษ์



09 8560 2635