เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์

ผ้าคลุมดับเพลิงรถยนต์ (Car / EV Fire Blanket)



เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์เป็นหลักฐานยืนยันว่าผลิตภัณฑ์
ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด
และสามารถใช้งานได้อย่างปลอดภัย เหมาะสำหรับรถยนต์ไฟฟ้า (EV)
รถยนต์ไฮบริด และรถยนต์ทั่วไป

1 เอกสารรับรองผลิตภัณฑ์คืออะไร

เอกสารจากหน่วยงานทดสอบหรือหน่วยงานรับรองที่เป็นอิสระและน่าเชื่อถือ

- ยืนยันคุณสมบัติและประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์
- ผ่านการทดสอบตามมาตรฐานสากล
- ทดสอบโดยห้องปฏิบัติการที่เป็นอิสระ (Third Party)
- ใช้เป็นหลักฐานในการจัดซื้อ จัดจ้าง และใช้งานจริง
- สร้างความมั่นใจในความปลอดภัยของผู้ใช้และทรัพย์สิน

2 มาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับผ้าคลุมดับเพลิงรถยนต์

EN 13501-1:2018
Reaction to fire
(การตอบสนองต่อไฟ)

ประเมินคุณสมบัติการไม่ลามไฟและการเกิดควันของวัสดุ

- ผ่านการทดสอบ Class A1 (Non-combustible)
- ไม่ลามไฟ
- การเกิดควันต่ำ
- เหมาะสำหรับการควบคุมไฟรถยนต์และแบตเตอรี่ EV

NFPA 701:2019 Method 1
Standard Methods of Fire Tests for Flame Propagation of Textiles and Films

ประเมินการลามไฟของวัสดุสิ่งทอ

- ไม่เกิดการลามไฟอย่างต่อเนื่อง
- ดับไฟได้เอง
- ไม่เกิดหยดที่ติดไฟ
- เหมาะสำหรับการใช้งานในสภาวะเพลิงไหม้



วัสดุผ้าคลุมดับเพลิง

- ผลิตจากผ้าใยแก้ว (Fiberglass)
- เคลือบสารทนความร้อนพิเศษ
- ทนความร้อนสูง
- ไม่ลามไฟ และไม่เกิดหยดที่ติดไฟ

3 ตัวอย่างเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์

เอกสารที่ใช้ยืนยันผลการทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ



Technical Data Sheet (TDS)

- ข้อมูลวัสดุ
- ขนาด / น้ำหนัก
- คุณสมบัติทางเทคนิค
- ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน
- ข้อแนะนำการใช้งาน



SGS Test Report
EN 13501-1:2018

- ผลการทดสอบการลามไฟ
- ผลการเกิดควัน
- การจัดกลุ่มตามมาตรฐาน (เช่น Class A1)
- เลขที่รายงาน AJFTS26000224R01_EN



TÜV Test Report
NFPA 701:2019
Method 1

- ผลการทดสอบการลามไฟ (Method 1)
- ไม่เกิดการลามไฟต่อเนื่อง
- ไม่เกิดหยดที่ติดไฟ
- เลขที่รายงาน 64.405.24.21219.01

4 วิธีตรวจสอบเอกสารรับรอง

ตรวจสอบรายละเอียดสำคัญในเอกสาร เพื่อให้มั่นใจว่าเป็นเอกสารจริงและตรงกับผลิตภัณฑ์



ชื่อผลิตภัณฑ์
ต้องตรงกับสินค้าที่ใช้งาน



รายการทดสอบและผลการทดสอบ
ตรงตามมาตรฐาน (เช่น Class A1)



เลขที่รายงาน
สามารถตรวจสอบกับหน่วยงานที่ออกเอกสารได้



ตราโลโก้และลายเซ็น
ของหน่วยงานทดสอบ



วันที่ออกเอกสาร
และอายุการใช้งาน (ถ้ามี)

5 ความสำคัญของเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์

ช่วยเพิ่มความมั่นใจ และรองรับการใช้งานในหลายด้าน

- ยืนยันความปลอดภัยของผู้ใช้และทรัพย์สิน
- ใช้ประกอบการจัดซื้อในหน่วยงานภาครัฐและเอกชน
- สร้างความน่าเชื่อถือให้กับผลิตภัณฑ์
- ลดความเสี่ยงจากการใช้งานที่ไม่ได้มาตรฐาน
- สามารถใช้ในการทำตลาดทั้งในประเทศและต่างประเทศ

ควรเลือกใช้ผ้าคลุมดับเพลิงที่มีเอกสารรับรองจากห้องปฏิบัติการที่น่าเชื่อถือ และตรวจสอบรายละเอียดในเอกสารให้ครบถ้วน ก่อนการจัดซื้อและใช้งาน