



# Safety Helmet หมวกนิรภัย



มอก. 368-2538

## GOLDEN HORSE SAFETY CAP

☐ GH3



☐ GH5



☐ GH7



### ทดสอบคุณภาพ

ใบอนุญาตเลขที่ (3) 1536-12 \ 368

☐ IMPACT TEST การทดสอบแรงกระแทก

ทนแรงกระแทกจากน้ำหนักลูกบอลเหล็ก น้ำหนัก 5 กิโลกรัม

จากความสูง 1 เมตรในแนวตั้งโดยทิ้ง ลงมาสู่หมวก และหมวกจะไม่เกิดการแตกร้าว

TIS-368-2538

☐ PENETRATION TEST การทดสอบการเจาะ

ทนแรงเจาะจากน้ำหนักเหล็กปลายแหลม 35 องศา เหล็กน้ำหนัก 3 กิโลกรัมจาก

ความสูง 1 เมตรในแนวตั้งโดยทิ้งลงมาสู่หมวก และหมวกจะไม่เกิดการทะลุเสียหาย

☐ STIFFNESS TEST การทดสอบแรงบีบ

ทนแรงบีบจากด้านข้างทั้งสองด้านโดยใช้แรงบีบที่ 90 กิโลกรัม เป็นระยะเวลา

8-10 วินาที หมวกจะยุบตัวได้ไม่เกิน 15 มิลลิเมตร

☐ HIGH VOLTAGE TEST การทดสอบกระแสไฟฟ้า

CLASS A. ด้านทานกระแสไฟฟ้า 20 มิลลิแอมแปร์ที่ 2,200 โวลต์ ที่ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์

CLASS B. ด้านทานกระแสไฟฟ้า 20 มิลลิแอมแปร์ที่ 20,000 โวลต์ ที่ความถี่ 50 เฮิร์ตซ์

☐ รายละเอียดคุณลักษณะ : อุปกรณ์ชุดรองในหมวกนิรภัย GOLDEN HORSE

1. ชุดรองใน (SUSPENSION) จะประกอบด้วยชิ้นส่วนและอุปกรณ์ส่วนประกอบดังนี้

1.1 สายคาดศีรษะ (HEADBAND) ผลิตจากวัสดุ PE-PVC มีคุณสมบัติเหนียวนิ่ม มีความคงทนต่อแรงกระแทก

และการทนต่อแรงฉีกขาด ปรับขนาดได้จาก 500 มม. ถึง 650 มม. (มาตรฐาน มอก. 520-640 มม.)

1.2 ตัวยึดเปลือกหมวก L/R U ผลิตจากวัสดุ PE(POLYETHYLENE) มีคุณสมบัติแข็งแรงเหนียวและมีความยืดหยุ่นได้ดี

1.3 สายในลอน (NYLON WEBBING HARNESS) ผลิตจากวัสดุไนลอน (NYLON) ขนาดความกว้าง 25 มม.

หนา 1 มม. คุณสมบัติอ่อนตัว และนิ่มเหนียวมีความคงทนต่อการกระแทกจากเปลือกหมวก (SHELL) ได้ดี

1.4 แถบซับเหงื่อ (SWEATBAND) ผลิตจากวัสดุผ้าใบ เคลือบด้วยสาร PVC มีคุณสมบัติอ่อนเหนียวมีความคงทน ไม่ระคายเคืองต่อผิวหนัง และทำหน้าที่ป้องกันไม่ให้เหงื่อไหลลงมาสู่ใบหน้า

2. สายรัดคาง (CHINSTRAP) ผลิตจากวัสดุ ELASTIC คุณภาพสูง ความกว้าง 20 มม. ปรับความยาวตามขนาดของผู้สวมใส่

ตะขอเกี่ยวผลิตจากวัสดุ HDPE มีคุณสมบัติแข็งแรงเหนียว มีให้เลือก 3 แบบ คือ แบบธรรมดา แบบที่มียางรองคาง และแบบ 4 จุด

3. โฟมรองด้านในหมวก (FOAM INNER) เพื่อใช้สำหรับรองด้านในศีรษะ และปลอดภัยมากขึ้นกว่าเดิม

☐ ข้อแนะนำในการใช้งาน

- ABS พลาสติก ปกติจะมีอายุการใช้งาน 3-5 ปี (A=ACRILLO-NITRILE, B=BUTADENE, S=STURENE)

- หมวกนิรภัยก่อนใช้ควรตรวจสอบก่อนว่ามีการชำรุดเสียหายก่อนใช้งานทุกครั้ง

- หรือนำหมวกนิรภัยที่ชำรุดเสียหายมาใช้งาน

- ชิ้นส่วนของหมวกนิรภัย เช่น รองใน หรือสายรัดคาง ควรเปลี่ยนทุก 6-12 เดือน

☐ วิธีการบำรุงรักษา

- ทำความสะอาดหมวกนิรภัยโดยการใช้ผ้าและสบู่หรือน้ำยาล้างจาน ในกรณีที่มิคราบสกปรกติดมาก ๆ

- ควรถอดอุปกรณ์รองในออกก่อนทำความสะอาดและทำความสะอาดชุดรองในไปพร้อมกันด้วย

- ไม่ควรใช้สารเคมีหรือสารจำพวกตัวทำละลายทำความสะอาดหมวกและชุดรองใน

เพราะจะทำให้โครงสร้างของหมวกและชุดรองใน เสื่อมสภาพ

- เก็บรักษาหมวกไว้ในที่ ๆ ไม่มีแสงแดดจัดจนเกินไป เพราะแสงแดดและอุณหภูมิสูงจะทำให้

โมเลกุลของพลาสติกเสื่อมสภาพ ทำให้หมวกขาดความแข็งแรง



## GOLDEN HORSE PRODUCT WE SELECT FOR YOU