

# EVA FOME

ETHYLENE VINYL ACETATE

## EVA FOME

โฟมกันกระแทก เอทิลีนไวนิลอะซิเตดหรือ อีวีเอ (Ethylene Vinyl Acetate - EVA)

เป็นโพลิเมอร์ชนิดหนึ่งได้จากการทำโพลิเมอร์ไรเรชั่น (Polymerization)

ของสารเอทิลีนโมโนเมอร์ (Ethylene Monomer) กับสารไวนิลอะซิเตดโมโนเมอร์ (Vinyl Acetate Monomer - VAM)

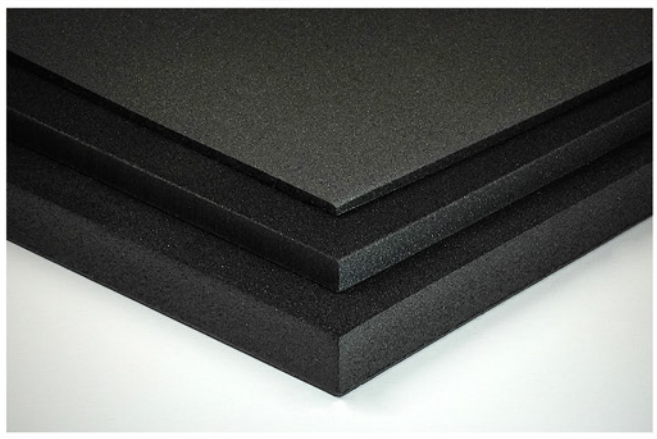
อีวีเอได้ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมหลายแขนง อาทิ การบรรจุหีบห่อ พื้นรองเท้า ของเล่นเด็ก ฉนวนหุ้มกันไฟฟ้า

อุปกรณ์การแพทย์ พาหุภัณฑ์สำหรับงานประกอบรถยนต์ (Auto Part) แผ่นป้องกันท่อไอเสีย (Logistic)

ซัพพอร์ตชิ้นงาน Dolly ยางอีวีเอรองพาเลท ชนิดแข็ง ใช้แทนไม้อัด ยางรองรับชิ้นงานในรถเข็น Dolly

รับผลิตได้ตามแบบ สีนํ้าฟ้าริเอี่ยมต่างๆ EVA ประกบเทปกาวาสองหน้า

## DESCRIPTION



EVA หรือที่นิยมเรียกกันติดปากว่า แผ่นโฟม EVA หรือ EVA Foam เป็นวัสดุสำคัญที่ถูกนำมาประยุกต์ใช้ในอุตสาหกรรมภาคต่างๆ เช่น วัสดุดีบุกในการทำรองเท้า พื้นรองเท้า แผ่นรองเม้าส์ ทำกระเป๋าบรรจุภัณฑ์ อุปกรณ์กีฬาทางน้ำ เสื้อโยคะ ของเล่นเด็ก แผ่นรองคลาน แผ่นกระแทก ฉนวนหุ้มกันไฟฟ้า เป็นต้น

### คุณสมบัติของโฟมกันกระแทก

- 1) ยืดหยุ่น ไม่ดูดน้ำ ทนทานต่อแรงกระแทกหรือกดทับ
- 2) เหมาะสำหรับสนามกีฬาในร่ม
- 3) ใช้งานได้นานไม่ต่ำกว่า 4-5 ปี ขึ้นไป

**ข้อดี :** อีวีเอมีความนุ่ม น้ำหนักเบา ทนทาน สามารถบีบเป็นลวดลายต่างๆ ได้ด้วยระบบ Hot Press และ Cold Press พสมทุกอย่างที่เป็นผงเพื่อเพิ่มคุณสมบัติต่างๆ เช่น นุ่ม แข็งแรง ยืดหยุ่น มีลีสดใส

**ข้อจำกัด :** สำหรับการใช้งานภายนอก สีจะซีดก่อนที่วัสดุจะเสื่อมคุณภาพ และไม่สามารถเติมกลิ่นหอมได้

