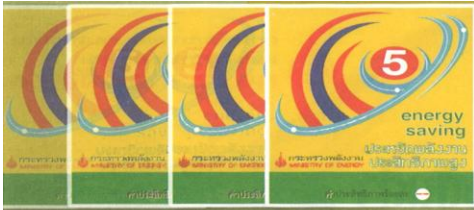


ตัวอย่าง ใบแทรกขนาด 11.5 นิ้ว X 8 นิ้ว (A4) พับ 3 ตอน

ด้านหน้า



ฉลากประหยัดพลังงาน ประสิทธิภาพสูง

สินค้าคุณภาพ

ประหยัดสุดคุ้ม!

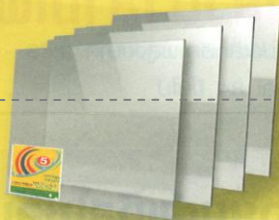
ช่วยประหยัดได้มากกว่า **30%**

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรอง



8 ชนิด

11.5 นิ้ว



ช่วยคุณประหยัด...ชาติได้ประโยชน์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ภาคครัวเรือน

เตาแก๊สความดันต่ำ

เตาหุงต้มในครัวเรือนที่มีประสิทธิภาพสูง ต้องมีค่าประสิทธิภาพร้อยละ: 53 ขึ้นไป
สามารถประหยัดค่าแก๊สหุงต้มได้ร้อยละ: 10 หรือปีละ: 250 บาท



เตาแก๊สความดันสูง

เตาแก๊สสำหรับร้านอาหาร ให้การเผาไหม้ที่ดีกว่า ให้ความร้อนมากกว่า
ควรมีค่าประสิทธิภาพร้อยละ: 45 ขึ้นไป สามารถประหยัดค่าแก๊สหุงต้มได้ร้อยละ: 10 หรือปีละ: 1,200 บาท



ฉนวนใยแก้ว

ฉนวนใยแก้วที่ดีต้องมีค่าความต้านทานความร้อน (R-Value)
ตั้งแต่ 1.25 m² K/W ขึ้นไป ดูจากฉลากประหยัดพลังงานประสิทธิภาพสูง
ติดตั้งฉนวนกันความร้อนในบ้านหรืออาคาร ช่วยลดพลังงานของเครื่องปรับอากาศได้ร้อยละ: 30



กระจกเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน

มีค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (SHGC) ไม่เกิน 0.55
มีค่าการส่งผ่านของแสงธรรมชาติต่อค่าสัมประสิทธิ์การส่งผ่านความร้อนจากรังสีอาทิตย์ (LSG) ไม่น้อยกว่า 1.20
ช่วยลดพลังงานของเครื่องปรับอากาศลงร้อยละ: 10 - 15



ภาคอุตสาหกรรม

อุปกรณ์ปรับความเร็วรอบมอเตอร์

ควรดูขนาดให้เหมาะสมกับขนาดมอเตอร์ที่ใช้งาน
และต้องมีค่าประสิทธิภาพร้อยละ: 95 ขึ้นไป



มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟส

มอเตอร์เหนี่ยวนำสามเฟสประสิทธิภาพสูงขนาด 0.73 - 185 kW
ต้องมีค่าประสิทธิภาพร้อยละ: 84 ขึ้นไป



ภาคการเกษตร

เครื่องยนต์แก๊สโซลีนขนาดเล็ก

ส่วนใหญ่ใช้ในงานเกษตร เช่น เครื่องสูบน้ำ เครื่องตัดหญ้า เครื่องพ่นยาฆ่าแมลง
ตั้งแต่ 1 - 5 แรงม้า ใช้น้ำมัน 0.7 - 1.8 ลิตร/ชั่วโมง
ตั้งแต่ 5 - 17 แรงม้า ใช้น้ำมัน 1.8 - 5.8 ลิตร/ชั่วโมง

เครื่องยนต์ที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพสูง จะประหยัดเชื้อเพลิงได้ประมาณร้อยละ: 3 - 7 เมื่อเทียบกับเครื่องยนต์ทั่วไป



เครื่องยนต์ดีเซลขนาดเล็ก

ส่วนใหญ่ใช้ในงานเกษตร เช่น รถไถนา เครื่องสูบน้ำ
ตั้งแต่ 5 - 10 แรงม้า ใช้น้ำมัน 1.2 - 2.2 ลิตร/ชั่วโมง
ตั้งแต่ 10 - 20 แรงม้า ใช้น้ำมัน 2.1 - 4.1 ลิตร/ชั่วโมง
เครื่องยนต์ที่ได้รับฉลากประสิทธิภาพสูง จะประหยัดเชื้อเพลิงได้ประมาณร้อยละ: 5 - 7 เมื่อเทียบกับเครื่องยนต์ทั่วไป



ดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่ www.dede.go.th

11.5 นิ้ว