

FFV Conversion Kit

หนุ่รรถเก้้บเค้ล่ือ่รพลังงนสะอ่อด



ณ้ลู่่ว้ร้ระด่ยระงค้สุนทร



ส้บภษณ้พ่เคษ

การใ้้เชื้อเพลิงE85ได้ม่การพ้สุจน์ แล้วจากหลายงานว้จ้ยรวมถ้ถึงการทดสอบหลายข้ันตอน โดยเฉพาะในสหรัฐฯ ได้ม่การทดสอบเก้เกี่ยวกับการปล่อยมลพ้ษมากกว่า10ปีโดยผลการทดสอบที่ได้พบว่าการใ้้เชื้อเพลิง E85 สามารถลดมลพ้ษที่ออกมาจากไอเสียได้เก้ือบทุกชนิด ทั้งคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO), ก้้าซคาร์บอน ไดออกไซด์ (CO₂), ออกไซด์ของ

ไนโตรเจน (NO_x) และโห้ลไฮโดรคาร์บอน (THC) ซ้ิงเป็นมลพ้ษหลักที่อยู่ ในข้้อกำหนดของมาตรฐานไอเสียต่าง ๆ ทั่วโลก

เหตุผลสำค้ญคือ เชื้อเพลิง E85 ที่มี ส่วนผสมของเอทานอลอยู่ถ้ถึง 85 เปอร์เซ็นต์ เป็นเอทานอลที่มีสารประกอบไฮโดรคาร์บอนที่มีความบริสุทธิ์สูงมากกว่า 99.5 เปอร์เซ็นต์ เมื่อผ่านการเผาใ้้มีจ้ิง สะอาดกว่าน้ำมันเบนซินมาก ขณะถ้่น้ำมันเบนซินโดยทั่วไปมีองค์ประกอบของไฮโดรคาร์บอนตั้งแต่ประภษณ C4-C15 จำนวนมากกว่า 500 ชนิด จ้ิงยากแก่การ



เผาไหม้ได้สมบูรณ์ และมีสารที่เป็นมลพิษ ตกค้างออกมาจากไอเสียจำนวนมาก

กลุ่มบริษัทผู้ผลิตและนำเข้าอุปกรณ์ ชุดควบคุมการปรับเปลี่ยนพลังงานทางเลือกใหม่ ประกาศร่วมขับเคลื่อนการใช้พลังงานสะอาดที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เพิ่มทางเลือกที่คุ้มค่าให้แก่ผู้ขับขี่รถยนต์ ในยุคน้ำมันแพง ด้วยอุปกรณ์ชุดคิอัจ ฉริยะ FFV Conversion Kit ให้รถยนต์ สามารถเติมได้ทั้งน้ำมันเบนซิน และแก๊ส โซฮอล์ทุกสัดส่วนสูงสุดถึง E85 เสริม สมรรถนะเครื่องยนต์ ด้วยระบบการเผาไหม้ที่หมดจดกว่า พร้อมมั่นใจขับที่ปลอดภัยด้วย E85 ได้แน่นอน จากผลการทดสอบการใช้งานมากกว่า 1 ปี

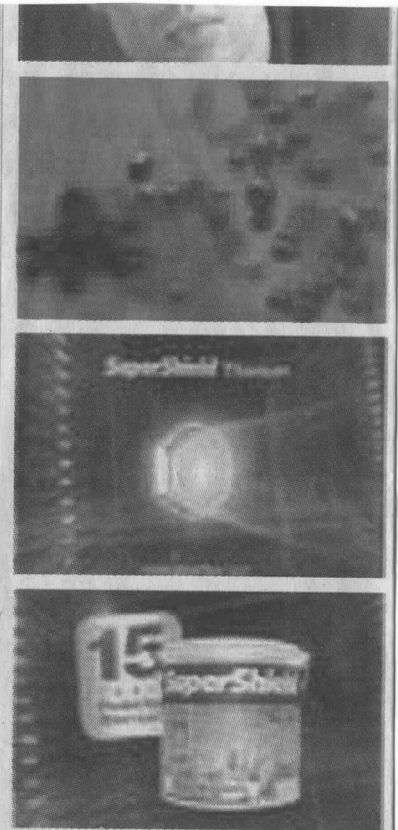
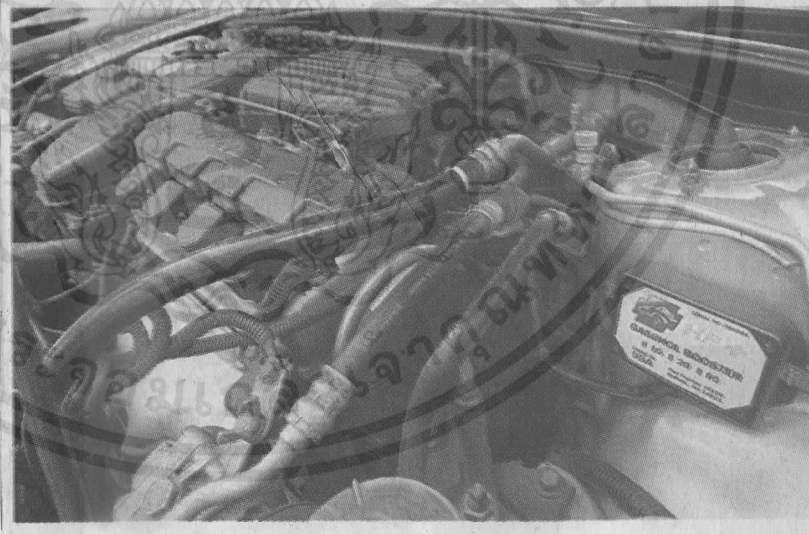
ณัฐวัชร ตะติยะวงศ์สุนทรกรรมกร ผู้จัดการ บริษัท เวสต์ เอเวอร์ โปรดักส์

tronic Control Unit : ECU) ที่มีความสามารถในการตรวจวัดและคำนวณปริมาณเอทานอลในเชื้อเพลิงได้สูงถึง 85 เปอร์เซ็นต์ สามารถควบคุมหัวฉีดให้บริการจ่ายเชื้อเพลิงในปริมาณที่เหมาะสมต่อสัดส่วนของเอทานอลในน้ำมันเชื้อเพลิง ขณะที่กำลังใช้งานอยู่ และชิ้นส่วนในระบบเชื้อเพลิงเช่นถึงน้ำมันหัวฉีด ท่อน้ำมัน ท่อยาง และแหวนยางต่างๆ ที่จะต้องพัฒนาไปให้เป็นวัสดุที่เหมาะสม และสามารถรองรับการใช้งานกับแก๊สโซฮอล์สูงสุดถึง E85 โดยไม่มีผลต่อเครื่องยนต์การใช้งาน

ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์ ผู้เชี่ยวชาญด้านเชื้อเพลิงเอทานอลสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง กล่าวว่า ได้ติดตั้ง FFV Conversion Kit กับรถยนต์เก่า และได้



FFV Conversion Kit เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ เพิ่มความสามารถของรถยนต์ทั่วไป ให้เป็นรถยนต์ FFV ที่จะสามารถเติมน้ำมันได้ทั้งเบนซิน และแก๊สโซฮอล์ทุกสัดส่วน ตั้งแต่ E10 จนถึง E85



บจ.ทีโอเอ เพ้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด ความยาว 30 วินาที ภายใต้แนวคิด อนาคตจะปกป้องบ้านคุณไว้ตลอด โดยเรื่องราวโฆษณาจากสภาวะอากาศที่ทวีความเลวร้ายขึ้นทุกปี เข้มข้นขึ้นเรื่อยๆ นอกจากธรรมชาติที่เราเห็นคาดไม่ถึง เช่น คาร์บอนและคราบน้ำมันจากชั้นอวกาศเล็ดลอดมาได้ ก็สามารถทำร้ายสีของบ้าน ซึ่งภาพยนตร์โฆษณาแสดงให้เห็นวิธีที่มี Titanium มากพิเศษถึง 3 ชั้น จะมาเจ้าของบ้าน รวมถึงความคุ้มค่าทั้งคุณภาพเดียวที่รับประกันความทนทานถึง 15 ปี

