



نکات  
کاربردی

جمعه: موضوع آزاد

## تفاوت سوخت بنزین و CNG

در ارتفاعات، هوا رقیق تر شده و موتور با ترکیب سوخت غنی تری (نسبت بیشتری از سوخت به هوا) کار می کند. به همین خاطر قدرت موتور به دلیل کاهش تنفس موتور و تأمین اکسیژن کمتر و همچنین جریان غنی تر سوخت افت می کند. در موتور گازسوز به علت اینکه گاز در حدود ۱۲ درصد حجم ورودی را تشکیل داده و با کاهش چگالی هوا بر اثر رقیق تر شدن آن، حجم سوخت نیز پایین می آید، توان موتور ۱۲ تا ۱۴ درصد افت می کند. پس در صورت دوگانه سوز بودن وسیله نقلیه بهتر است در ارتفاعات از سوخت بنزین استفاده شود.