

**مصرف سوخت واقعی خودرو شما؟**  
**چرا باید توصیه های کاهش مصرف سوخت را جدی بگیریم؟**  
**راهکارهای اجرایی برای کاهش مصرف سوخت خودروها**

**مصرف سوخت واقعی خودرو شما؟**



- نتایج آزمون های استاندارد مصرف سوخت به دلایل زیر نمی تواند کاملاً منطبق با میزان مصرف سوخت خودرو شما در شرایط رانندگی واقعی باشد و تنها ابزار مقایسه مدل های گوناگون است:
- ۱- امکان آزمایش تمام خودروهای تولیدی جدید بصورت جداگانه وجود ندارد ، بنابر این یک خودرو بعنوان نمونه مدل مورد نظر آزمایش می شود که ممکن است نتایجی بدتر یا بهتر از خودرو مشابه داشته باشد
  - ۲- شرایط واقعی رانندگی با شرایط استاندارد آزمایشگاه بسیار متفاوت و متاثر از عواملی چون الگوی رانندگی افراد ، نوع جاده ، شرایط اقلیمی ، وضعیت ترافیکی و ... می باشد .
  - ۳- عواملی مانند تنظیم نبودن موتور خودرو ، استفاده از قطعات غیر استاندارد و تعمیر و نگهداری خودرو توسط افراد غیر مجاز بشدت بر میزان مصرف سوخت خودروها تاثیر گذار می باشند.
  - ۴- تجهیزاتی مانند کولر و سیستم تهویه ، که از موتور خودرو قدرت خود را تامین می کنند و سایر تجهیزات اضافی که بر روی خودرو شما نصب می شوند بر مصرف سوخت خودرو شما می افزایند .
- مهمتر اینکه هیچ آزمایشی نمی تواند همه ترکیبات ممکن شرایط گوناگون ترافیک ، آب و هوا ، الگوی رانندگی و ... را شبیه سازی نماید . بنابر این یقیناً میزان مصرف سوختی که در شرایط رانندگی واقعی بدست می آید با آنچه در آزمایش های استاندارد حاصل می شود یکسان نخواهد بود . در اکثر موارد مصرف سوخت در شرایط واقعی رانندگی بیشتر است .

**چرا باید توصیه های کاهش مصرف سوخت را جدی بگیریم؟**

صرفه جویی در هزینه مصرف بی رویه سوخت های فسیلی ، بخشی از درآمد خانواده را به طور مستقیم برای تامین این کالای مصرفی کم دوام هدر می دهد همچنین هزینه های درمان و بهداشت خانواده ناشی از آلودگی هوا نیز به طور غیر مستقیم در آمد خانواده ها را می بلعد .

حفاظت از محیط زیست برای فرزندانمان کاهش مصرف سوخت های فسیلی، امکان استفاده نسل های آینده از ذخایر طبیعی را فراهم کرده و کاهش پیامدهای ناسازگار زیست محیطی حاصل از مصرف سوخت های فسیلی ، امکان زیستن در محیط زیست پاک را برای فرزندانمان فراهم می کند.

توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی در آمد حاصل از صرفه جویی در مصرف بنزین ، امکان سرمایه گذاری در زمینه های مختلف اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی را فراهم می کند .

## - راهکارهای اجرایی برای کاهش مصرف سوخت خودروها

- ✘ تنظیم موتور به موقع و تعمیر و نگهداری خودرو
  - دستورالعملهای دفترچه راهنمای خودرو را برای تنظیم و نگهداری موتور خودرو رعایت کنید .
  - برنامه منظمی برای مراجعه به مراکز تنظیم موتور و تعمیرگاه های مجاز تعیین و همواره موتور خودرو را در حالت تنظیم نگهداری کنید.
  - تنظیم موتور بهره دهی سوخت را بالا می برد و تا ۷/۵٪ باعث صرفه جویی در مصرف سوخت می شود .
- ✘ تعویض به موقع فیلتر هوا و استفاده از فیلتر هوای استاندارد
  - فیلتر خودرو با جلوگیری از ورود ناخالصیهای موجود در هوا، مانع از آسیب رسیدن به بخشهای داخلی موتور می شود .
  - تعویض فیلتر هوای کارکرده نه تنها کاهش مصرف سوخت خودرو را به دنبال دارد بلکه از موتور خودرو محافظت می کند.
  - فیلتر هوای استاندارد تا میزان ۱۰٪ باعث صرفه جویی در مصرف سوخت می شود .
- ✘ استفاده از سوخت متناسب با سطح تکنولوژی و نیاز خودرو
  - بکارگیری سوخت متناسب با سطح تکنولوژی و نیاز خودرو سبب افزایش عمر موتور و اجزای آن و کاهش میزان آلاینده ها می شود .
  - به توصیه های دفترچه راهنمای خودرو برای انتخاب نوع سوخت مصرفی متناسب با تکنولوژی خودرو توجه کنید.
- ✘ سرعت مناسب و شیوه صحیح رانندگی
  - سرعت بیشتر باعث مصرف سوخت بیشتر می شود .
  - مناسب ترین سرعت، ۹۰ کیلومتر در ساعت است.
  - از رانندگی تهاجمی و شتاب دار پرهیز کنید.
  - تخت گاز رفتن بنزین را هدر می دهد .
- ✘ رانندگی با دنده مناسب
  - استفاده از خودروهای مجهز به گیربکس ۵ دنده سبب کاهش مصرف سوخت در بزرگراهها میشود .
  - در سرعت مناسب از دنده ۵ استفاده کنید زیرا کاهش دور موتور، کاهش مصرف سوخت و استهلاک موتور خودرو را به دنبال دارد.
- ✘ پیش بینی موقعیت ها و شرایط در حین رانندگی و خودداری از شتاب غیر ضروری
  - پیشاپیش فکر کنید و مسیر حرکت خود را تعیین نمایید .
  - با در نظر گرفتن شرایط ترافیکی و رعایت فاصله ایمن با سایر وسایل نقلیه می توانید به راحتی هماهنگ با جریان ترافیک حرکت کرده و از ترمز ها و شتاب گرفتن های بی مورد که باعث افزایش مصرف سوخت خودرو شما می شوند پرهیز کنید.

❌ پرهیز از توقف های بی مورد

- سفرهای شهری خود را طوری برنامه ریزی کنید که در ساعت های سنگین ترافیک نباشد .
- ایستادن و حرکت کردن مداوم در رانندگی موجب مصرف سوخت بیشتر می شود.
- در توقف های طولانی مدت وسیله نقلیه خود را خاموش کنید.
- سرد یا گرم بودن موتور مطرح نیست ، توقف های بی مورد باعث اتلاف سوخت، افزایش هزینه و آلودگی هوا می شود .

❌ تعویض به موقع روغن موتور

- روغن موتور تمیز باعث کاهش فرسودگی قطعات موتور ناشی از سایش و تماس آنها میشود .
- روغن موتور خودرو را طبق دستورالعمل سازنده وسیله نقلیه انتخاب و تعویض کنید.

❌ تنظیم باد لاستیکها

- باد لاستیک باید به میزان توصیه شده برای خودرو در دفترچه راهنما تنظیم شود .
- لاستیکهای کم باد باعث کاسته شدن از ایمنی خودرو و عمر لاستیک می شوند.

❌ اجتناب از حمل بار اضافی

- چند لحظه ای را صرف خالی کردن صندوق عقب خودرو کنید .
- حمل بار بیشتر با مصرف سوخت بیشتر همراه خواهد بود.
- هرگونه تجهیزات و یا وسایلی که وزن خودرو را افزایش دهد موجب افزایش مصرف سوخت خواهد شد .

❌ سایر پیشنهادات

- جلوگیری از سرریز شدن بنزین بهنگام سوخت گیری .
- پارک کردن خودرو در محل مناسب در فصول مختلف سال ( مکان های مسقف، سایه و... ) .
- استفاده مناسب از تجهیزات کمکی ( کولر، بخاری و... ) .