



تاریخ: ۱۳۸۹/۱۰/۲۷

شماره: ۱۳۸۹-۱۰۸

کدمدرک: ۱۳۳۰۲

نوع خودرو: خانواده پژو 206

عنوان: نحوه بررسی مصرف سوخت

به اطلاع نمایندگی های مجاز ایران خودرو می رساند که پیرو اطلاعیه فنی ۷۷-۱۳۸۶ مصرف سوخت خودرو های خانواده پژو ۲۰۶ در جداول موجود در دفترچه راهنمای مشتری (بخش مشخصات فنی) قید شده است. (شکل ۱)

مشخصات فنی خودرو					۹۸
مصرف سوخت					
موتور	گیربکس	سیکل شهری	سیکل برون شهری	سیکل ترکیبی	
لیتر ۱/۴	دستی	۸/۹ در ۱۰۰ کیلومتر	۵ در ۱۰۰ کیلومتر	۶/۴ در ۱۰۰ کیلومتر	
لیتر ۱۶V ۱/۶	دستی	۸/۸ در ۱۰۰ کیلومتر	۵/۴ در ۱۰۰ کیلومتر	۶/۶ در ۱۰۰ کیلومتر	
لیتر ۱۶V ۱/۶	اتوماتیک	۱۰/۱ در ۱۰۰ کیلومتر	۵/۸ در ۱۰۰ کیلومتر	۷/۳ در ۱۰۰ کیلومتر	

میزان مصرف سوختی که در اینجا ذکر شده است بستگی به میزان آن در زمان ثبت دارد. مقادیر مصرف سوخت به طریقه رانندگی، شرایط رانندگی، شرایط آب و هوایی، میزان بار خودرو، طریقه نگهداری از خودرو و استفاده از تجهیزات جانبی بستگی دارد.

شکل ۱

لازم به ذکر است که برای بررسی میزان مصرف سوخت نکات زیر رعایت گردد:

- ۱- خودرو فاقد هر گونه ایراد الکتریکی و مکانیکی باشد.
- ۲- لاستیک استاندارد و باد لاستیک PSI 32 باشد.
- ۳- شیشه های خودرو بالا و سیستم کولر خاموش باشد.
- ۴- خودرو تک سرتشین باشد و فاقد هر گونه تجهیزات اضافی و جانبی باشد.
- ۵- جاده کفی باشد.
- ۶- ECU موتور، پشت آمپر و درجه داخل باک، فاقد ایراد باشد. (نوسانات عقربه نمایشگر بنزین نیز بررسی گردد).
- ۷- سرویس های ادواری خودرو انجام شده باشد (روغن، فیلتر بنزین، فیلتر هوا و فیلتر روغن در زمان مقرر تعویض شده باشد).

توجه: با توجه به اینکه سفرهای درون شهری متأثر از میزان ترافیک شهری می باشد لذا در این حالت محاسبه مصرف سوخت بر اساس مسافت پیموده شده مبنای صحیحی نمی باشد. اندازه گیری مصرف سوخت باید بر مبنای حالت برون شهری باشد.

۸- برای بررسی میزان مصرف سوخت در حالت برون شهری کافی است قبل از تست با دکمه سمت راست روی پشت آمپر کیلومتر TRIP را صفر، سپس اقدام به تست جاده نمود.

۹- سرعت خودرو در دنده ۴ حداکثر ۹۰ کیلومتر بر ساعت و یا در دنده ۵ حداکثر ۱۱۰ کیلومتر بر ساعت باشد لازم به ذکر است که رانندگی در سرعت مذکور می بایست با حداقل نوسانات پدال گاز همراه باشد.

تایید: مدیریت فنی و کارانتی

واحد تهیه کننده

اقدام کننده: محمود خوش پسند تایید کننده: فریدون زینالی نام: سید مهدی فلاح

امضاء:

امضاء:

امضاء:

صفحه: ۱

از: ۲



تاریخ: ۱۳۸۹ / ۱۰ / ۲۷

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



شماره: ۱۳۸۹-۱۰۸

کدمدرک: ۱۳۳۰۲

نوع خودرو: خانواده پژو ۲۰۶



عنوان: نحوه بررسی مصرف سوخت

پس از تست جاده با سرعت قید شده در بند ۹ میزان مصرف سوخت را در وضعیت EVENED OUT بررسی نمایید.
برای بررسی میزان مصرف سوخت توسط دستگاه عیب یاب PPS، از منوی زیر اقدام نمایید:

BSIParameter Measurement Trip Computer Instruments

..... Consumption evened out

تصویر زیر مربوط به نمونه خودرویی می باشد که پس از تست جاده میزان مصرف سوخت برون شهری آن ۵,۴ لیتر در صد کیلومتر ثبت گردید.

VF32BN6AUAK79B454	1	average trip consumption	9.7	litres/100 km
ECU configuration and services.	2	average consumption for the journey	9.7	litres/100 km
Test by ECU .	3	consumption evened out	5.4	litres/100 km
Built-in systems interface.		total distance covered	5947	km
Parameter measurements.				

در تصویر فوق بند ۱ میزان متوسط مصرف سوخت تا کنون - در شرایط مختلف - نشان می دهد و بند ۲ میزان مصرف سوخت بر اساس یونیت سفری را نشان می دهد (این یونیت در خودرو ۲۰۶ تولید داخل وجود ندارد و مقدار مذکور با مقدار بند ۱ یکی است) و بند ۳ میزان مصرف سوخت در ۱۰۰ کیلومتر آخر می باشد که با صفر نمودن کیلومتر TRIP در پشت آمپر، می توان میزان مصرف در زمان تست را محاسبه نمود. همانطوری که در متن بالا ذکر گردید ملاک بررسی آخرین مصرف سوخت برون شهری (بند ۳) می باشد.

صفحه: ۲

از: ۲

تصویر: معاونت فنی و مهندسی
نام: بهرام محمودزاده هشتروندی

امضاء:

تایید: مدیر فنی و گارانتی

نام: سید مهدی فلاح

امضاء:

واحد تهیه کننده

اقدام کننده: محمود خوش پسند

امضاء:

تایید کننده: فریبرز زینالی

<http://www.isaco.ir/persian/item/index.asp>