

ورود انواع و اقسام خودروها به بازار، خیلی ها را هنگام خرید خودرو، دچار سردرگمی می کند. با این حال میان بسیاری از خودروهای داخلی از نظر موتور ویژگی های اساسی پیشرا، تفاوتی نیست. با هدف بررسی موتورهای پرکاربرد و مشهور در خودروهای داخلی، امروز به سراغ بررسی موتور مشهور TU5 رفته ایم. این موتور عمدتاً روی خودروهای پژو به کار گرفته شده است.

خودرو

راهنمای انتخاب فنی خودرو

# ویژگی های موتور TU5 خانواده پژو

پژو ۲۰۶ SD۲

★★★★★  
۶/۶۱:۷۸  
۱۱/۶  
۶۸۷  
۳۸,۹۴۲,۰۰۰



پژو ۲۰۶ تیپ ۵

★★★★★  
۶/۶  
۱۱/۶  
۶۷۱  
۳۸,۰۹۳,۰۰۰



رانا

★★★★★  
۶/۶  
۱۲  
۶۹۸  
۳۴,۵۹۱,۰۰۰



پژو پارس LX

★★★★★  
۷/۵  
۱۳/۲  
۶۶۰  
۳۹,۴۶۸,۰۰۰



پژو ۲۰۷ (اتوماتیک)

★★★★★  
۷/۱  
۱۲/۶  
—  
۴۷,۱۲۴,۰۰۰



اتومات H30 CROSS

★★★★★  
۷/۰  
۱۲/۵  
۶۹۹  
۴۵,۵۲۴,۰۰۰



راهنمای علایم					
مصرف سوخت ترکیبی	شتاب صفر تا صد	سطح کیفیت	قیمت (تومان)	نمره رضایتمندی مشتریان	

ورود انواع و اقسام خودروها به بازار، خیلی ها را هنگام خرید خودرو، دچار سردرگمی می کند. اگر چه برای خرید یک خودرو، مجموعه عوامل و ارزیابی های مختلف از آن جمله ایمنی، آپشن، ابعاد و زیبایی و ... را باید در نظر داشت، اما نباید از ویژگی های فنی موتور خودرو نیز غفلت کرد. امروزه خودروهای زیادی هستند که با یک موتور عرضه می شوند، البته نکته منفی ای هم نیست و بسیاری از خودرو سازان دنیا، اقدام به این کار می کنند. به همین خاطر قصد داریم در چند شماره، موتورهای معروفی را که روی خودروهای تولید داخل به کار گرفته شده اند معرفی کنیم. امروز به سراغ بررسی موتور مشهور TU5 که عمدتاً قلب تپنده محصولات پژو را در محصولات ایران خودرو تشکیل می دهد رفته ایم. پس از مطالعه این گزارش، ضمن بررسی فنی این موتور، متوجه خواهید شد که میان تعدادی از خودروهای داخلی از نظر این موتور و ویژگی های اساسی پیشرا، تفاوتی نیست. البته ناگفته نماند که احساس مطلوب رانندگی، علاوه بر ویژگی های فنی موتور، به موارد دیگری همچون ویژگی های جعبه دنده (گیربکس) و هماهنگی آن با موتور، سیستم های تعلیق (فنر) و کمک فنر) و ... نیز بستگی دارد که به دلیل تخصصی بودن بیش از حد موضوع، در این سری از گزارش ها، تا حد امکان از آن ها صرف نظر کردیم.

استفاده می شود. همین موضوع باعث اختلاف در حس رانندگی با این خودرو ها می شود. زیرا شرایط دنده ها در این دوتوع جعبه دنده مختلف است. همچنین نوع ECU، نوع درجه گاز و نسخه نرم افزار ECU نیز بی تاثیر نیست به طوری که حتی باعث تفاوت در مدل های مختلف خودرو ۲۰۶ شده است. پدید آمدن باور نادرست "این موتور برای بدنه این ماشین مناسب نیست" ناشی از وجود تفاوت در این جزئیات است.

موتور TU5 پرکاربردترین موتور در محصولات ایران خودرو است. این موتور روی خودروهای رانا، پژو ۲۰۷ (دستی و اتوماتیک، پژو ۲۰۶ تیپ ۵ و ۶)، پژو ۲۰۶ صندوق دار (۷۸، ۷۸، ۷۹)، پژو پارس اتوماتیک، پژو پارس LX، پژو ۴۰۵ بنزینی LX و دانگ فنگ اچ ۳۰ کراس (دستی و اتوماتیک) به کار رفته است. در ادامه، وجه تمایز برخی از این محصولات با قلب تپنده TU5 را از منظر مصرف سوخت، شتاب، سطح کیفی (طبق آخرین گزارش شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران در شهریور ۹۶)، قیمت و نمره رضایتمندی مشتریان (بر اساس نظر سنجی سال ۹۵) مرور می کنیم.

موتوری که امروزه ماتحت عنوان TU5 می شناسیم، عضوی از خانواده بزرگ تر موتورهای نسلی به نام TU است که نخستین بار در سال ۱۹۸۶ توسط گروه پژو سیتروئن (PSA) رونمایی شدند. این موتور به همراه موتور TU3 هم اکنون روی مجموعه ای از خودروهای داخلی به کار گرفته شده است. TU5 ابتدا با خانواده ۲۰۶ به بازار ایران آمد و بعدها در دیگر محصولات ایران خودرو نیز استفاده شد. به همین دلیل اکثر افراد این موتور را مربوط به خودروی ۲۰۶ می دانستند و استفاده از آن در دیگر محصولات را اشتباه ایران خودرو به حساب می آوردند. این در حالی است که شرکت های مطرح خودروسازی هم یک موتور موفق را روی مدل های مختلف خودرو استفاده می کنند.

از ویژگی های مثبت این موتور، می توان به صدای کم، قدرت مناسب و استاندارد آلایندگی بالا اشاره کرد. موتورهای TU5 فعلی که نام خودروهای به کار گیرنده آن در ادامه می آید، ۱۶ سوپاپ دارند که منجر به تولید قدرت بیشتر در موتور و مصرف سوخت پایین تر می شوند. ظرفیت TU5 در خودروهای فعلی، ۱۶۰۰ سی سی است که قدرتی حدود ۱۰۸ اسب بخار تولید می کند. موتور TU5 در محصولات مختلف ایران خودرو با جعبه دنده های مختلفی به کار برده شده است. به عنوان مثال جعبه دنده از نوع MA در برخی از انواع خودروهای ۲۰۶ و جعبه دنده BF نیز در برخی از خودروهای ۴۰۵ پارس و رانا

تور گروهی ۶ روزه کیش قشم  
mashhadsafar.ir  
تور کویر + یزد  
اصفهان

نسیم بهشت  
چارتر کننده پروازهای  
نجف  
www.nbg110.ir  
ویزای اربعین + بیمه مسافرتی  
جهانگردان محقق سفر

ترخ و ییژه  
دبی  
پنجشنبه به سه شنبه هر هفته  
۳۶۰۷۹۰۹۹  
www.PareParvaz.Net

کیش  
دبی  
مالزی / تایلند / استانبول  
کیهان سیر  
اقساط ۰۵۱۳۱۴۴۵

ویزای مولدتیپا  
اسپانیا  
یک ساله  
VISA  
بلاوار سجاد اخیان بزرگمهر جنوبی آبتین چهارراه جامعی اسلامک ۱۷۵  
@abtintravel  
051 5156  
آبتین سیرتوس

کیش قشم  
باژ سیر ۳۱۸۱۰  
اقساط دلخواه

تور گروهی ۱۲ نفر  
ویتنام  
اخذ ویزای عراق  
T.M.E/HANGSAFARTOUR  
بفرمایید  
آهنگ سفر ۲۸۴۵۸۲۳۳

کیش قشم  
ترکیه  
تایلند  
مالزی  
دبی  
ویت نام  
۳۶۰۹۹۹  
۳۴

دبی استانبول  
کیش قشم  
تایلند مالزی  
فردیس پرواز ۳۱۹۹۳

اخذ ویزای عراق  
انتقال اسلند  
۳۷۳۱۶۲  
۳

کیش  
ارزانترین قیمت  
تخصص ماست  
۳۶۰۳۶۰۱۰

کروزی فرانسه  
اسپانیا  
ساختمان / دکوراسیون داخلی / صنایع غذایی  
بازارهای / دندانپزشکی / عینک / کشاورزی و ...  
گروهی از مشهد  
ویزای شنگن تجاری از آلمان

دلتابان، برگزیده برتر ملی گردشگری در سه سال متوالی ۱۳۹۴، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶  
برقراری پرواز روزانه  
در تمامی مسیرهای داخلی ...  
با دریافت ساین از ۳٪ کمیسیون مزاد برخوردار شوید  
آماده ی عقد قرارداد با آژانسهای معتبر  
مشهد - شیراز - مشهد  
مشهد - کیش - مشهد  
مشهد - تهران - مشهد  
www.dlbooking.com با قابلیت استرداد آنلاین  
۰۲۱-۲۲۲۲۲۴۲۶

صدور ویزای اربعین  
پرواز / قطار / اتوبوس  
ctp724.com  
۳۳۲ ۳۳۳ ۰۰۰

دبی  
ترکیه  
تایلند  
گرجستان  
۰۹۱۵۰۶۸۶۸۶۲  
۳۷۱۳۷۰۳۱-۶

۳۷۶۶۳۰۸۰  
بلوار جانباز بین جانباز ۲ و ۳  
ساختمان قطری، طبقه اول  
@Bagha3dak  
کشتی کروزی فرانسه  
اسپانیا

با کمترین هزینه از مشهد  
کیش قشم  
تورهای طبیعت گردی  
ویزای شنگن  
تایلند / دبی / عشق آباد / هند / چین / استانبول / مالزی / بالی  
۰۵۱-۳۸۷۹۵۰۱۱  
جاودان سیر

کیش  
کاروانتی سالیانه  
هتل آرامیس  
هتل خاتم  
پینالود ۳۷۶۵۹۳۰۰  
@Etinaoagency

تور لاکجری گروهی  
کویر مصر  
فول تارانتی هتلهای نورجف و شهنا  
معجزه سفر شرق ۰۹۱۵۵۰۲۰۱۸۹  
۳۸۴۷۴۸۵۰

ویتنام  
تایلند مالزی  
چین  
۲۸۴۲۰۴۲۰  
www.parmistour.ir  
نماینده انحصار هتل ۵ ستاره بیامیر کتر

کویر مصر  
بشارتی: ۰۹۰۲۵۲۲۶۶۸۷  
بلاوار سجاد اخیان بزرگمهر جنوبی آبتین چهارراه جامعی اسلامک ۱۷۵  
@abtintravel  
051 5156  
آبتین سیرتوس