

مشخصات و اطلاعات مصرف کننده

۴۱۲	ابعاد خودرو
۴۱۲	موتور
۴۱۳	توان مصرفی لامپ
۴۱۴	لاستیک و چرخ های خودرو
۴۱۵	سیستم تهویه مطبوع
۴۱۵	میزان بار و سرعت تایلر
۴۱۵	حجم و وزن
۴۱۶	ظرفیت ها و روغن های توصیه شده (روانکارها)
۴۱۷	عدد ویسکوزیته توصیه شده در SAE
۴۱۸	شماره شناسایی خودرو (VIN)
۴۱۸	برچسب اعتبار خودرو
۴۱۹	برچسب مشخصات فنی لاستیک و فشار
۴۱۹	شماره موتور
۴۲۰	برچسب کمپرسور تهویه مطبوع
۴۲۰	علامت استاندارد

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



ابعاد خودرو

mm (in.)	مشخصه	
4.930(194.1)	طول کلی	
1.865(73.4)	عرض کلی	
1.470(57.9)	ارتفاع کلی	
1.612(63.5)	225/55R17	فاصله چرخ‌های جلو
1.607(63.3)	245/45R18	
1.602(63.1)	245/40R19	
1.620(63.8)	225/55R17	فاصله چرخ‌های عقب
1.615(63.6)	245/45R18	
1.610(63.4)	245/40R19	
2.845(112)	فاصله محورها	

موتور

مصرف سوخت در هر ۱۰۰ کیلومتر بر حسب لیتر		عنوان	Theta 2.4 GDI
11.5	شهری	حجم موتور (سی سی) (اینچ مکعب)	2.359 (143.95)
6.5	بین شهری	کورس قطر داخلی سیلندر میلی متر (اینچ)	88×97 (3.46×3.82)
8.3	ترکیبی	ترتیب احتراق	۲-۴-۳-۱
		تعداد سیلندرها	۴ سیلندر ردیفی

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





توان مصرفی لامپ

وات	نوع لامپ	حبابی چراغ (لامپ)			
60W	HB3	نور پایین (نوع A)	چراغ جلو	جلو	
LED	LED	نور پایین (نوع B)			
60W	HB3	نور بالا (نوع A)			
LED	LED	نور بالا (نوع B)			
LED	LED	لامپ چراغ وضعیت (پارک)			
21W	PY21W	چراغ راهنما (نوع A)			
LED	LED	چراغ راهنما (نوع B)			
LED	LED	چراغ روز			
LED	LED	لامپ های ترمز	مجموعه چراغ های عقب		عقب
LED	LED	لامپ ترمز روی صندوق			
21W	PY21W	لامپ چراغ راهنما			
16W	W16W	لامپ چراغ دنده عقب			
LED	LED	لامپ چراغ مه شکن (در صورت مجهز بودن)			
LED	LED	لامپ چراغ ترمز سوم			
5W	W5W	لامپ چراغ پلاک			
LED	LED	چراغ محفظه صندوق عقب		داخلی	
LED	LED	چراغ نقشه خوانی			
LED	LED	چراغ سقف			

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود) ۴۱۳

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



لاستیک و چرخ‌های خودرو

عنوان	اندازه لاستیک	اندازه رینگ	فشار باد لاستیک bar (psi, kPa)				گشتاور مورد نیاز برای بستن پیچ چرخ kg•m (lb•ft, N•m)
			بار عادی*۱		حداکثر بار		
			جلو	عقب	جلو	عقب	
لاستیک کامل	225/55R17	7.0Jx17	2.3(230*33)	2.3(230*33)	2.3(230*33)	2.3(230*33)	13~11 (94~79 و 127~107)
	245/45R18	7.5Jx18	2.3(230*33)	2.3(230*33)	2.3(230*33)	2.3(230*33)	
	245/40R19	8.0Jx19	2.3(230*33)	2.3(230*33)	2.3(230*33)	2.3(230*33)	

^{۱*} : بار نرمال: حداکثر ۳ نفر

نکته :

- اگر پیش بینی می کنید که هوا سردتر می شود، اضافه نمودن (3 psi) 20 kPa به فشار باد لاستیک تعیین شده مجاز است. لاستیک‌ها با هر 7°C (12°F) افت دما، 1 psi (1 kPa) از فشار خود را از دست می دهند. اگر تغییرات دما شدید است، مجدداً فشار باد را چک کنید تا از تنظیم بودن باد لاستیک خودرو اطمینان یابید.
- هنگام رانندگی در نواحی بالاتر از سطح دریا، فشار هوا کم می شود. بنابراین اگر برنامه سفر به چنین نقاطی را دارید، از قبل فشار باد لاستیک را چک کنید. در صورت لزوم، لاستیک‌ها را تا سطح مناسب باد بزنید. (میزان تنظیم باد در ارتفاع: (+2.4psi/1 mile) (+10kpa/1 km)

⚠ احتیاط !

موقع تعویض لاستیک‌ها، از همان سایز اصلی لاستیک کارخانه استفاده کنید.
استفاده از لاستیک با اندازه متفاوت سبب آسیب رساندن به قطعات می شود و در عین حال خودرو هم درست کار نمی کند.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



۴۱۴



سیستم تهویه مطبوع

■ نوع A

عنوان	جرم	نوع
مبرد	550±25g	R-1234yf
روغنکاری	100±10g	FD46XG (IDEMITSU)

■ نوع B

عنوان	جرم	نوع
مبرد	650±25g	R-134a
روغنکاری	100±10g	FD46XG (IDEMITSU)

برای کسب اطلاعات بیشتر با نمایندگی مجاز شرکت کرمان موتور تماس بگیرید.

میزان بار و سرعت تایر

مشخصه	اندازه لاستیک	اندازه رینگ	میزان بار		میزان سرعت	
			۱*LI	کیلوگرم	SS*۲	کیلومتر بر ساعت
لاستیک کامل	225/55R17	7.0Jx17	97	730	V	240
	245/45R18	7.5Jx18	96	710	W	270
	245/40R19	8.0Jx19	94	670	W	270

SS*۲ : علامت سرعت

L1*۱ : شاخص بار

حجم و وزن

مشخصه				Lambda 3.5 MPI	Lambda 3.0 MPI	Lambda 3.0 GDI	Theta 2.4 GDI
				A/T	A/T	A/T	A/T
وزن ناخالص خودرو				2.120(4.674)	2.130(4.696)	2.130(4.696)	2.060(4.541)
حجم صندوق عقب				515(18.1)			
کیلوگرم (پوند)							
لیتر (فوت مکعب)							

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محد)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

ظرفیت ها و روغن های توصیه شده (روانکارها)

برای کمک به دستیابی کارکرد و عمر مناسب موتور و قدرت، تنها از روغن های با کیفیت استفاده کنید. روغن های مناسب می تواند باعث افزایش بهره وری و باعث بهبود بهره وری مصرف سوخت شود. روغن ها و مایع های زیر برای استفاده در خودروی شما توصیه می شود.

دسته بندی	حجم	روان کننده
ACEA A5 ^۳ یا بالاتر	۴٫۸ لیتر	Theta 2.4 GDI
	۶٫۵ لیتر	Lambda 3.0 GDI
	۵٫۷ لیتر	Lambda 3.0 MPI
	۵٫۷ لیتر	Lambda 3.5 MPI
SK ATF SP-IV، MICHANG ATF SP-IV، Hyundai Genuine ATF SP-IV	۶٫۷ لیتر	Theta 2.4 GDI
	۷٫۰ لیتر	Lambda 3.0 GDI
	۷٫۸ لیتر	Lambda 3.0 MPI
	۷٫۰ لیتر	Lambda 3.5 MPI
ترکیب ضد یخ و آب مقطر (مایع رادیاتور با پایه اتیلن گلیکول برای رادیاتور آلومینیومی)	۷٫۲ لیتر	Theta 2.4 GDI
	۸٫۶ لیتر	Lambda 3.0 GDI
	۸٫۶ لیتر	Lambda 3.0 MPI
	۸٫۶ لیتر	Lambda 3.5 MPI

دسته بندی	حجم	روان کننده
FMVSS116 DOT-3 or DOT-4	به مقدار مورد نیاز	روغن ترمز
به قسمت «ملزومات سوخت» در بخش ۱ مراجعه کنید	۷۰ لیتر	سوخت

^۱: به درجه غلظت پیشنهاد شده SAE در صفحه بعد رجوع کنید.

^۲: اکنون روغن موتورهایی با برچسب Energy Conserving Oil در دسترس است. علاوه بر دیگر مزیت ها، این روغن ها در مصرف اقتصادی سوخت به وسیله کاهش مقدار سوختنی که برای فائق آمدن بر اصطکاک موتور مورد نیاز است، نقش دارند، غالباً این کاهش به طور چشم گیر در رانندگی روزمره قابل مشاهده نیست، اما در طول سال می توان به مقدار قابل توجهی که در هزینه و سوخت، صرف جویی شده است پی برد.

^۳: در صورتی که روغن موتور ACEA A5 در کشور موجود نیست، می توانید از API SL، ILSAC GF-3 (یا بالاتر) یا ACEA A3 استفاده کنید.

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

۴۱۶

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



در هنگام انتخاب روغن، بازه دمایی خودرو خود را پیش از تعویض بعدی روغن موتور در نظر بگیرید. مطابق لیست ویسکوزیته روغن توصیه شده را انتخاب کنید.

عدد ویسکوزیته توصیه شده در SAE

⚠ احتیاط !

همیشه ناحیه اطراف فیلرها، اطراف گلویی تغذیه با میله (گیج) اندازه گیری روغن را پیش از بررسی یا تخلیه روغن تمیز کنید. این کار در نواحی پر گرد و خاک و شنی و هنگام رانندگی بر روی جاده خاکی از اهمیت برخوردار است تمیز کردن محل عبور یا میله (گیج) اندازه گیری مانع وارد شدن کثیفی و خاک به داخل موتور و دیگر مکانیزم هایی می شود که ممکن است صدمه ببیند.

ویسکوزیته روغن موتور بر روی بهره‌وری مصرف سوخت موثر بوده و کارکرد در هوای سرد را تحت تاثیر قرار می دهند (قابلیت جریان روغن موتور و استارت موتور) روغن های با ویسکوزیته کمتر بهره‌وری سوخت را افزایش می دهند و باعث بهبود روغن کاری در هوای گرم می شود ولی برای بهبود روغن کاری در هوای گرم به روغن موتورهای با ویسکوزیته بیشتر نیاز می باشد. استفاده از روغن های ویسکوزیته به غیر از موارد توصیه شده باعث صدمه به موتور می شود.

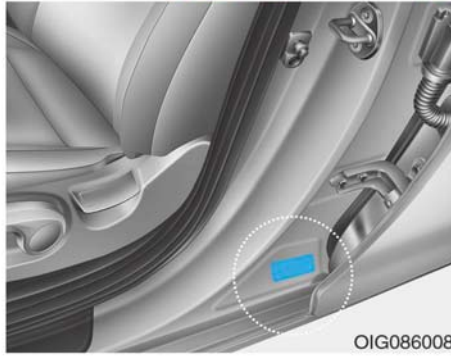
بازده دمایی مقادیر ویسکوزیته SAE										°C °F	دما
-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50			
											روغن موتور بنزینی (Theta 2.4 GDI)
											روغن موتور بنزینی (Lambda 3.0 GDI, LAMBDA 3.0/3.5 MPI)

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود) ۴۱۷

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

برچسب اعتبار خودرو



برچسب اعتبار خودرو موجود بر روی ستون وسط سمت راننده (یا سرنشین جلو) نیز شماره شناسایی خودرو را نمایش می‌دهد.



VIN همچنین بر روی صفحه موجود روی داشبورد نیز حک شده است این شماره را می‌توان به راحتی از خارج خودرو و پشت شیشه جلوی خودرو دید.

شماره شناسایی خودرو (VIN)



شماره شناسایی خودرو (VIN) که در ثبت خودروی شما و تمامی موارد قانونی مربوط به مالکیت و غیره مورد استفاده قرار می‌گیرد. این شماره زیر صندلی سرنشین یا راننده حک شده است.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

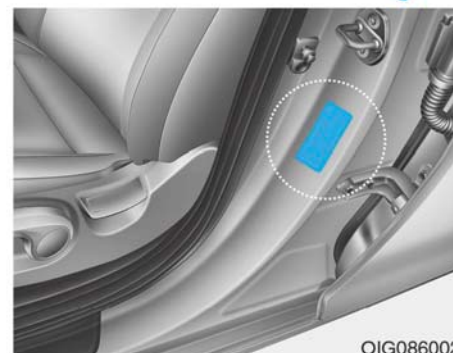
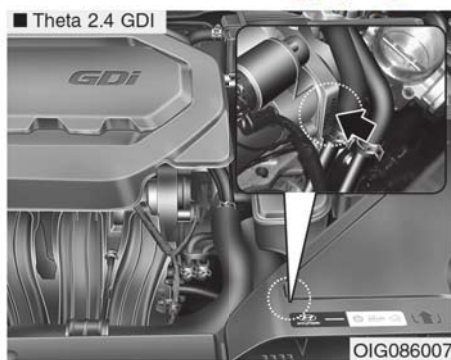
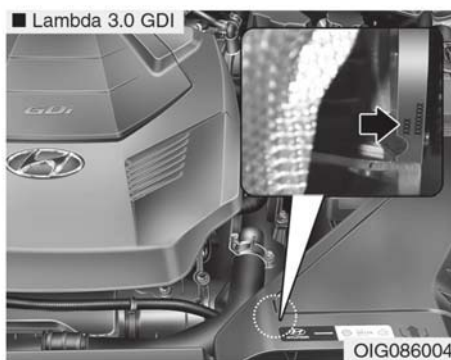
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران





شماره موتور

برچسب مشخصات فنی لاستیک و فشار



لاستیک‌های خودرو شما به گونه ای است که بهترین کارایی را در رانندگی عادی به ارمغان می آورد.

در برچسب لاستیک روی ستون مرکزی سمت راننده فشار باد لاستیک پیشنهادی برای خودرو شما درج شده است.

شماره موتور روی بلوکه سیلندر موتور به شرح شکل درج شده است.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



علامت استاندارد

برچسب کمپرسور تهویه مطبوع



اجزای دارای فرکانس رادیویی خودرو با الزامات و دیگر مقررات دستورالعمل 1995/5/EC همخوانی و انطباق دارند. در وب سایت هیوندای اطلاعات بیشتر در مورد اعلان انطباق سازنده موجود است.
www.service.hyundai-motor.com



برچسب کمپرسور بیانگر نوع کمپرسور خودرو شما بوده و شامل اطلاعات نظیر مدل، شماره قطعه تامین کننده شماره تولید، گاز تهویه مطبوع (۱) و روغن دستگاه تهویه مطبوع (۲) می باشد.

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

