

فصل ۸ - مشخصات فنی خودرو



۲۹۶	 اندازه ها و توان (وات) لامپ ها
۲۹۷	 لاستیک ها و چرخ ها و مصرف سوخت
۲۹۸	 روانکار
۳۰۰	 شماره شناسایی خودرو (VIN)
۳۰۱	 شماره موتور

وات	لامپ چراغ
۵۵	چراغ های جلو (نور پایین)
۵۵	چراغ های جلو (نور بالا)
۲۱	چراغ های راهنمای جلو
۵	چراغ های کوچک جلو
۵	چراغ های راهنمای جانبی
۲۷	چراغ مه شکن جلو
۲۱	چراغ مه شکن عقب
۵/۲۱	چراغ های ترمز و عقب
۲۱	چراغ راهنمای عقب
۱۶	چراغ دنده عقب
۱۶	چراغ ترمز بالا
۵	چراغ پلاک راهنمایی و رانندگی
۸	چراغ مطالعه جلو
۸	چراغ سقفی وسط
۵	چراغ صندوق عقب
۵	چراغ آینه آرایشی

شرح	میلیمتر (اینچ)
طول کلی	4530 (178.3)
عرض کلی	1775 (69.8)
ارتفاع کلی	1460 (57.4)
فاصله عرضی چرخ های جلو	$1557/1543^{*1} / 1539^{*2}$ (61.3/60.7/60.6)
فاصله عرضی چرخ های عقب	$1564/1550^{*1} / 1546^{*2}$ (61.6/61.0/60.9)

*۱: با لاستیک 205/55R16

*۲: با لاستیک 215/45R17

لاستیک ها و چرخ ها

گشتاور (تورک) سفت کردن مهره Kg.m (l.bf,N.m)	فشار باد Kpa(psi)				اندازه رینگ	اندازه لاستیک	شرح
	حداکثر باد		باد معمولی				
	عقب	جلو	عقب	جلو			
9~11 (65~79, 88~107)	220	220	220	220	5.5J ×15	195/65 R15 91H	سایز لاستیک
	(32)	(32)	(32)	(32)	6.0J ×16	205/55 R16 91H	
					7.0J ×17	215/45 R17 87H	
	420	420	420	420	4.0T ×15	T125/80 D15	لاستیک زاپاس سایز کوچک *
	(60)	(60)	(60)	(60)			

مصرف سوخت (بر حسب L/100 km)

AT	MT	مدل جعبه دنده
10.8	8.6	شهری
6.2	5.5	بین شهری
7.9	6.6	ترکیبی

توجه ⚠

مقادیر مصرف سوخت اشاره شده، در شرایط آزمایشگاهی و بر اساس استاندارد ECE R83 می باشد و همانطور که در قسمت هایی از دفترچه اشاره شده، آیتم هایی از قبیل: سوخت یورو ۴، تک سرنشین بودن، نحوه رانندگی، باد تایر، شیب مسیر، میزان پیمایش وسیله نقلیه و... در آن تاثیر گذار است.

*: مطابق با مدل خودرو

روانکار (روغن، گیریس) ها و ظرفیت های توصیه شده

برای بهره مندی از عملکرد مناسب و دوام موتور و مجموعه انتقال نیرو، فقط از روانکارهای دارای کیفیت مناسب استفاده کنید. روانکارهای صحیح (توصیه شده) به ارتقاء کارایی موتور کمک می کنند و در نتیجه مصرف اقتصادی سوخت را نیز بهبود می بخشند. استفاده از این روانکار (روغن) ها و مایعات سرویس در خودرو توصیه می شود.

روانکار	حجم (L/usgt)	کلاس روغن
روغن موتور *۱*۲ (تخلیه و پر کردن، با فیلتر روغن)	1.6L	SM, API Service SL ILSAC GF-4 یا بالاتر
	2.0L	
روغن گیربکس معمولی (غیر اتوماتیک)	1.9 (2.0)	API GL-4, SAE 75W-85 (HD GEAR OIL XLS یا ZIC GF TOP)
روغن گیربکس اتوماتیک	1.6L	MICHANG ATF SP-IV SK ATF SP-IV NOCA ATF SP-IV KIA genuine ATF SP-IV
	2.0L	
روغن هیدرولیک فرمان	0.9 (0.9)	PSF-3
مایع خنک کننده موتور	1.6L	مخلوط ضد یخ و آب (در رادیاتورهای آلومینیومی از مایع خنک کننده با پایه اتیلن گلیکول استفاده کنید)
	2.0L	
مایع ترمز / کلاچ	0.7~0.8 (0.7~0.8)	FMVSS116 DOT-3 یا DOT-4
سوخت	52 (13.7 us gal)	--

استفاده از روغن های دارای گرانشی متفاوت با گرانشی های توصیه شده می تواند به صدمه دیدن موتور منجر شود.

در هنگام انتخاب روغن، محدوده دمای هوای زمان استفاده از خودرو تا قبل از تعویض روغن بعدی را مدنظر قرار دهید. با استفاده از جدول زیر گرانشی (ویسکوزیته) روغن را انتخاب کنید.

گرانشی (ویسکوزیته یا غلظت) روغن موتور، بر مصرف سوخت و کار در هوای سرد (روشن کردن و جریان روغن) تاثیر می گذارد. روغن موتورهای دارای گرانشی پایین تر، مصرف اقتصادی بهتر و عملکرد بهتری را در هوای سرد می توانند ارائه دهند، هرچند برای روغن کاری رضایت بخش در هوای بسیار گرم، به روغن موتورهای دارای گرانشی (ویسکوزیته) بالاتر نیاز است.

محدوده دما برای عدد گرانشی (ویسکوزیته) SAE									
-30	-20	-10	0	10	20	30	40	50	°C
-10	0	20	40	60	80	100	120		°F
روغن موتور بنزینی 1*									
20W-50									
15W-40									
10W-30									
5W-20, 5W-30									
روغن موتور دیزلی									
15W-40									
10W-30									
5W-30									
0W-30 2									

۱*. برای مصرف اقتصادی تر سوخت، توصیه می شود از روغن موتور دارای درجه گرانشی (API SM/ILSAC GF-4) SAE 5W-20*2 استفاده کنید. اگر این روغن در کشور وجود نداشت، روغن مناسب را با استفاده از جدول گرانشی (ویسکوزیته) روغن بالا انتخاب کنید.

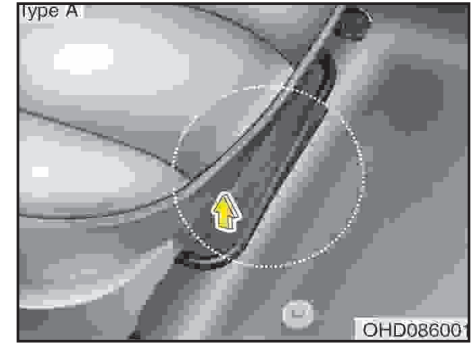
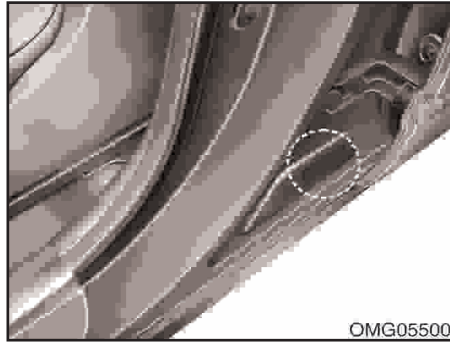
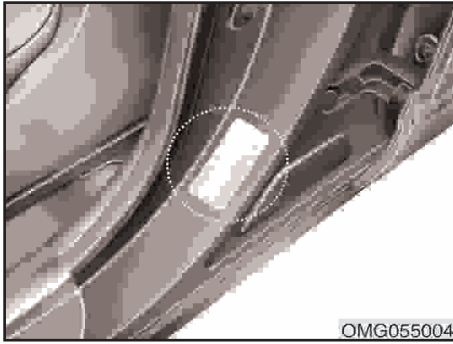
۲*. در خاور میانه، از روغن موتور با ویسکوزیته SAE 5W-20 استفاده نکنید.

عدد گرانشی (ویسکوزیته) توصیه شده

هشدار

همیشه قبل از بازدید یا تخلیه هریک از روانکار (روغن) های سرویس، اطراف درپوش گلویی تغذیه، پیچ تخلیه یا میله اندازه گیر (گیج) آن روانکار را حتماً تمیز کنید. این امر بخصوص در مناطق پر گرد و غبار یا بوم های شنی و زمانی که از خودرو در جاده های غیر آسفالت استفاده می شود، مهم است. تمیز کردن اطراف درپوش و میله اندازه گیر از ورود آلودگی، گرد و خاک و شن به داخل موتور و دیگر مکانیزم هایی که ممکن است از این امر آسیب ببینند، جلوگیری می کند.

شماره شناسایی خودرو (VIN)



شماره شناسایی خودرو (VIN)

از شماره شناسایی خودرو (VIN) برای ثبت خودرو و همه موارد قانونی مربوط به مالکیت و غیره استفاده می شود.

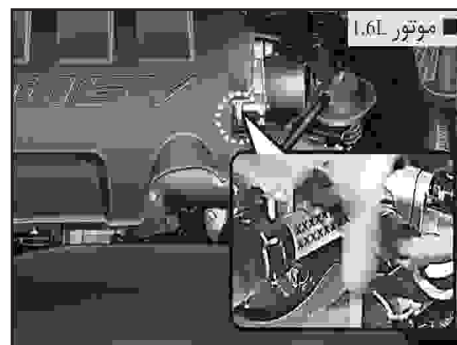
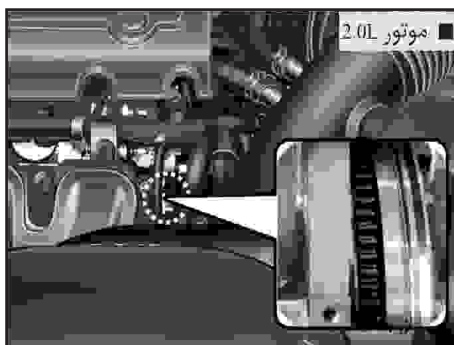
پلاک شناسایی خودرو

پلاک شناسایی خودرو روی ستون وسط سمت راننده (یا سرنشین جلو) جای دارد و شماره شناسایی خودرو (VIN) را ارائه می دهد.

برچسب مشخصات لاستیک و فشار باد

لاستیک خودرو نو شما با در نظر گرفتن ارائه بهترین عملکرد در شرایط معمول رانندگی انتخاب شده است. برچسب لاستیک روی ستون وسط سمت راننده قرار دارد، فشار باد توصیه شده برای لاستیک های خودروی شما را ارائه می دهد.

*: مطابق با مدل خودرو



شماره موتور

شماره موتور بنحو نشان داده شده در شکل، بر روی بلوک موتور حک شده است.