

مشخصات و اطلاعات مصرف کننده خودرو

۴۲۴	.....	موتور
۴۲۴	.....	ابعاد
۴۲۵	.....	توان لامپ‌ها
۴۲۶	.....	تایرها و چرخ‌ها
۴۲۶	.....	ظرفیت بار و سرعت تایرها
۴۲۶	.....	وزن/حجم خودرو
۴۲۷	.....	ظرفیت‌ها و روغن‌های توصیه شده (روان کارها)
۴۳۰	.....	شماره شناسایی خودرو (VIN)
۴۳۰	.....	برچسب اعتبار خودرو
۴۳۱	.....	برچسب مشخصات فنی لاستیک و فشار باد تایر
۴۳۱	.....	شماره موتور
۴۳۲	.....	برچسب کمپرسور تهویه مطبوع
۴۳۲	.....	علامت استاندارد

شرکت دیجیتال خودرو (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

موتور

مصرف سوخت در هر ۱۰۰ کیلومتر بر حسب لیتر	
شهری	۸
بین شهری	۵
ترکیبی	۶.۴

عنوان	بنزینی Kappa 1.4L
جابجایی موتور	۱۳۶۸ (۸۳/۴۸) cc (cu. in)
قطر × کورس	۷۲×۸۴ (۲/۸۳×۳/۳۱) mm (in.)
ترتیب احتراق	۲-۴-۳-۱
تعداد سیلندر	۴ - خطی

ابعاد

عنوان	۴ درب	۵ درب
طول کلی	۴۳۷۰ (۱۷۲)	۴۱۱۵ (۱۶۲)
عرض کلی	۱۷۰۰ (۶۶/۹)	۱۷۰۰ (۶۶/۹)
ارتفاع کلی	۱۴۵۷ (۵۷/۴)	۱۴۵۷ (۵۷/۴)
فاصله عرضی چرخ های جلو	175/70 R14	۱۵۰۶ (۵۹/۳)
	195/50 R16	۱۴۸۸ (۵۸/۶)
فاصله عرضی چرخ های عقب	175/70 R14	۱۵۱۱ (۵۹/۵)
	195/50 R16	۱۴۹۳ (۵۸/۸)
فاصله طولی چرخ	۲۵۷۰ (۱۰۱/۲)	۲۵۷۰ (۱۰۱/۲)



توان لامپ‌ها

نوع چراغ	وات	حباب چراغ
H4 L/L	۵۵/۶۰	نوع A چراغ های جلو (نور بالا / نور پایین)
H3B L/L	۶۰	نوع B
H4 L/L	۵۵	نوع A چراغ های روز*
LED	LED	نوع B
PY21W	۲۱	چراغ های راهنما جلو
W5W L/L	۵	نوع A چراغ موقعیت (کوچک)
LED	LED	نوع B
WY5W	۵	چراغ های راهنمای کناری*
GE881	۲۷	چراغ های مه شکن جلو*
PR21W	۲۱	۴ درب چراغ های مه شکن عقب*
P21W	۲۱	۵ درب
P21/5W	۲۱/۵	چراغ ترمز و عقب*
P21W	۲۱	۴ درب چراغ های راهنمای عقب
PY21W	۲۱	۵ درب
W16W	۱۶	چراغ دنده عقب
W16W	۱۶	۴ درب چراغ ترمز سوم*
W5W L/L	۵	۵ درب
W5W L/L	۵	چراغ های پلاک
FESTOON	۸	چراغ مطالعه
FESTOON	۸	چراغ اتاق
W5W	۵	چراغ صندوق عقب*

* : در صورت مجهز بودن

نوع A: رفلکتور چراغ جلو چند لنزی

نوع B: رفلکتور چراغ جلو دو منظوره

تایرها و چرخ ها

عنوان	سایز تایر	سایز رینگ	میزان فشار باد تایر (psi, kPa)				گشتاور سف کردن مهره چرخ kg•m (lb•ft, N•m)
			میزان بار معمولی		حداکثر میزان بار		
			جلو	عقب	جلو	عقب	
تایر با ابعاد کامل	175/70 R14	5.5Jx14	۲/۲ (۳۲,۲۲۰)	۲/۲ (۳۲,۲۲۰)	۲/۲ (۳۲,۲۲۰)	۲/۲ (۳۲,۲۲۰)	۹~۱۱ (۶۵~۷۹, ۸۸~۱۰۷)
	195/50 R16	6.0Jx16					

ظرفیت بار و سرعت تایرها

ظرفیت میزان سرعت		ظرفیت میزان بار		سایز رینگ	سایز تایر	عنوان
Km/h	SS ^{۲*}	Kg	LI ^{۱*}			
۱۹۰	T	۵۰۰	۸۴	5.5Jx14	175/70 R14	تایر با ابعاد کامل
۲۱۰	H	۴۸۷	۸۳	6.0Jx16	195/50 R16	

LI^{۱*}: شاخص بارSS^{۲*}: شاخص سرعت

وزن / حجم خودرو

بنزینی 1.6L	بنزینی 1.4L	عنوان	
۱,۵۶۰ (۳,۴۳۹)	۱,۵۶۰ (۳,۴۳۹)	۱,۵۶۰ (۳,۴۳۹)	وزن ناخالص خودرو kg (lbs.)
۴۶۵ (۱۶/۴)	۴۶۵ (۱۶/۴)	۴ در	حجم صندوق عقب (cu ft)
۳۷۰ (۱۳/۱)	۳۷۰ (۱۳/۱)	۵ در	



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 شوند.

دسته بندی	حجم	روان کننده	
API Service SM ^۳ , ILSAC GF-4 or above	۳/۵ / (۳/۷۰ US qt.)	1.4L	روغن موتور ^{۱*} ^{۲*} (تخلیه و پر کردن) توصیه شده
	۳/۶ / (۳/۸۰ US qt.)	1.6L	
ACEA C2 or C3 (With DPF ^۴), ACEA B4 (Without DPF ^۴)	۵/۳ / (۵/۶۰ US qt.)	1.6L	موتور دیزل
HK MTF 70W (SK) SPIRAX S6 GHME 70W (H.K.SHELL) GS MTF HD 70W (GS CALTEX) API GL-4, SAE 70W	۱/۸ ~ ۱/۹ / (۱/۹ ~ ۲/۰۱ US qt.)	1.4L/1.6L	موتور بنزینی
	۱/۷ ~ ۱/۸ / (۱/۸ ~ ۱/۹ US qt.)	1.6L	موتور دیزل
	۶/۸ / (۷/۱۹ US qt.)	1.6L	موتور بنزینی
	۶/۶ / (۶/۹۷ US qt.)	1.6L	موتور دیزل
DIAMOND ATF SP-III, SK ATF SP-III	۶/۸ / (۷/۱۹ US qt.)	1.6L	روغن گیربکس اتوماتیک
	۶/۶ / (۶/۹۷ US qt.)	1.6L	
SP-CVT1	۶/۰ / (۶/۳۴ US qt.)	1.4L	روغن گیربکس انتقال قدرت CVT متغیر
HK MTF 70W (SK) SPIRAX S6 GHME 70W (H.K.SHELL) GS MTF HD 70W (GS CALTEX) API GL-4, SAE 70W	۱/۹ ~ ۲/۰ / (۲/۰۱ ~ ۲/۱۱ US qt.)	1.6L	روغن گیربکس کلاچ دابل
ترکیب ضد یخ و آب مقطر (مایع رادیاتور با پایه اتیلن گلیکول برای رادیاتور آلومینیومی)	۵/۳ / (۵/۶۰ US qt.)	1.4L/1.6L	مایع خنک کننده
	۶/۳ / (۶/۶۶ US qt.)	1.6L	

روان کننده	حجم	دسته بندی
روغن ترمز / کلاچ	۰/۷~۰/۸ L (۰/۷~۰/۸ US qt.)	FMVSS116 DOT-3 or DOT-4
سوخت	۴۳ L (۱۱ US gal.)	به قسمت "ملزومات سوخت" در بخش ۱ مراجعه کنید

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

*۲: اکنون روغن موتورهای 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: اگر روغن موتور API Service SM در کشور شما موجود نیست، می توانید از روغن موتور API Service SL استفاده نمایید.

*۴: فیلتر تیتانیوم دیزلی

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

استفاده از روغن های ویسکوزینه به غیر از موارد توصیه شده باعث صدمه به موتور می شود. در هنگام انتخاب روغن، بازه دمایی خودرو خود را پیش از تعویض بعدی روغن موتور در نظر بگیرید. مطابق لیست ویسکوزینه روغن توصیه شده را انتخاب کنید.

ویسکوزینه روغن موتور بر روی بهره وری 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 بهره وری سوخت را افزایش می دهند و باعث بهبود روغن کاری در هوای گرم می شوند ولی برای بهبود روغن کاری در هوای گرم به روغن موتورهای با ویسکوزیته بیشتر نیاز می باشد.

عدد ویسکوزینه توصیه شده در SAE

⚠ احتیاط

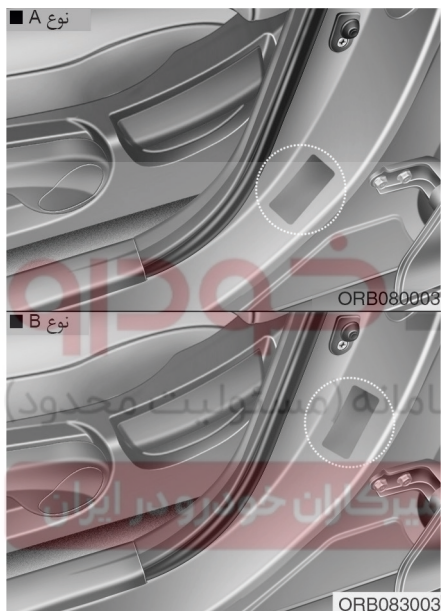
همیشه ناحیه اطراف فیلرها، اطراف گلوبی تغذیه با میله (گیژ) اندازه گیری روغن را پیش از بررسی یا تخلیه روغن تمیز کنید. این کار در نواحی پرگرد و خاک و شنی و هنگام رانندگی بر روی جاده خاکی از اهمیت برخوردار است تمیز کردن محل عبور با میله (گیژ) اندازه گیری مانع وارد شدن کثیفی و خاک به داخل موتور و دیگر مکانیزم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

بازده دمایی مقادیر ویسکوزیته SAE										°C	°F
-۳۰	-۲۰	-۱۰	۰	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰			
			۰	۲۰	۴۰	۶۰	۸۰	۱۰۰	۱۲۰		
20W-50										روغن موتور بنزینی *۱	
15W-40											
10W-30											
5W-20*2, 5W-30											

*۱: به منظور دستیابی به بهره وری بالاتر سوخت، توصیه می کنیم از روغن موتور با درجه ویسکوزیته EAS ۰۲-W۵*۲ (۴-FG CASL/MS IPA) استفاده کنید با این حال، در صورتی که این نوع روغن موتور در کشور شما در دسترس نیست. روغن موتور مناسب را با توجه به جدول بالا انتخاب کنید.

*۲: در خاورمیانه از روغن موتور با درجه ویسکوزینه EAS 02-W5 استفاده کنید.

برچسب اعتبار خودرو

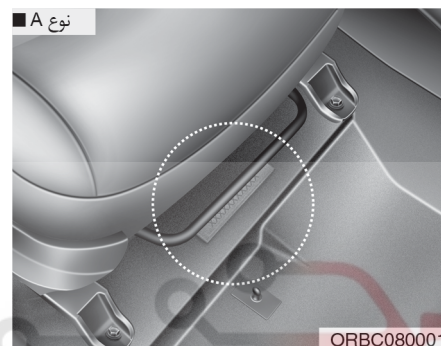


بر چسب اعتبار خودرو موجود بر روی ستون وسط سمت راننده) یا سرنشین جلو (نیز شماره شناسایی خودرو را نمایش می دهد.

شماره شناسایی خودرو (VIN)

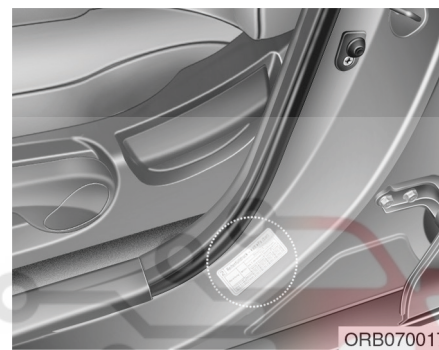


VIN همچنین بر روی صفحه موجود روی داشبورد نیز حک شده است این شماره را می توان به راحتی از خارج خودرو و پشت شیشه جلوی خودرو دید.



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

برچسب مشخصات فنی لاستیک و فشار

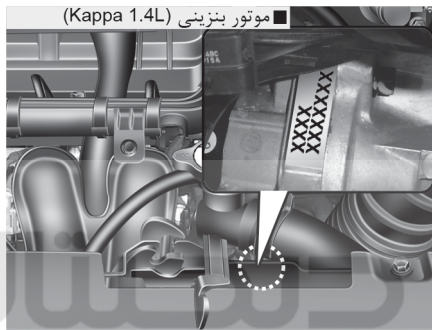


لاستیک های خودرو شما به گونه ای است که بهترین کارایی را در رانندگی عادی به ارمغان می آورد.

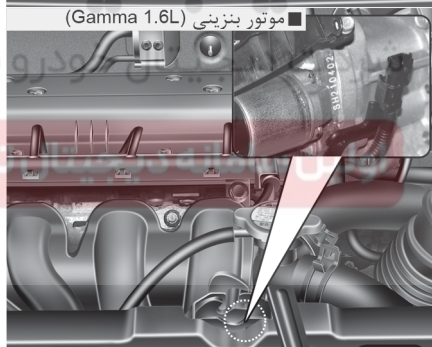
در برچسب لاستیک روی ستون مرکزی سمت راننده فشار باد لاستیک پیشنهادی برای خودرو شما درج شده است.

شماره موتور

■ موتور بنزینی (Kappa 1.4L)



■ موتور بنزینی (Gamma 1.6L)



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

علامت استاندارد

به عنوان مثال ■

CE CE 0678

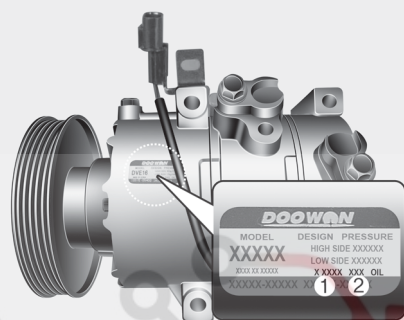
CE0678

اجزای دارای فرکانس رادیویی خودرو با الزامات
و دیگر مقررات دستورالعمل EC/1995/5
همخوانی و انطباق دارند.

در وب سایت شرکت کرمان موتور اطلاعات بیشتر
در مورد اعلان انطباق سازنده موجود است.

www.bamkhodro.com

برچسب کمپرسور تهویه مطبوع



ODW081001

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.