

راهنمای تعویض روغن

هیوندای آژرا



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

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 3، ILSAC GF-3 (یا بالاتر) یا ACEA A3 استفاده کنید.

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.

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)

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.