

راهنمای تعویض روغن کیا پیکانتو



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

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

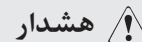
برای بهره مندی از عملکرد مناسب و دوام موتور و مجموعه انتقال نیرو، فقط از روانکارهای دارای کیفیت مناسب استفاده کنید. روانکارهای صحیح (توصیه شده) به ارتقاء کارایی موتور کمک می کنند و در نتیجه مصرف اقتصادی سوخت را نیز بهبود می بخشند. استفاده از این روانکار (روغن) ها و مایعات در خودرو توصیه می شود.

دسته بندی	حجم، لیتر (گالن)	روانکار	
API Service SM, ILSAC GF-4 یا بالاتر * در صورتی که روغن موتور API Service SM در دسترس نیست از روغن موتور API Service SL استفاده کنید.	2.9 (3.06)	1.0L	روغن موتور 1*2* (تخلیه و پر کردن - مخصوص اروپا)
	3.6 (3.80)	1.25L	
-	حداکثر 1 L /1500 Km	شرایط رانندگی عادی	
-	حداکثر 1 L /1000 Km		
Diamond ATF SP-III , SK ATF SP-III	5.7 (6.02)	1.0L	روغن گیربکس اتوماتیک
	6.1 (6.45)	1.25L	
API GL-4 , SAE 75W/85	1.9 (2.0)	روغن گیربکس معمولی (غیر اتوماتیک)	
مخلوط ضد یخ و آب (در رادیاتورهای آلومینیومی از مایع خنک کننده با پایه اتیلن گلیکول استفاده کنید)	5.1 (5.39)	مایع خنک کننده موتور	
FMVSS116 DOT-3 DOT-4	0.7~0.8 (0.7~0.8)	روغن ترمز / کلاچ	
-	35 (9.24)	موتور بنزینی	سوخت
بنزین بدون سرب	10 (2.64)	موتور LPG	
LPG (حداکثر ۸۰ درصد سوختگیری نمایند)	34 (9.19)		

*1: به عدد گرانی (ویسکوزیته) SAE در صفحه بعد رجوع کنید.

*2: اکنون روغن هایی با برچسب کاهش انرژی در دسترس است. همراه با دیگر مزیت ها، این روغن ها در مصرف اقتصادی سوخت بوسیله کاهش مقدار سوختی که برای فائق آمدن بر اصطکاک موتور مورد نیاز است، نقش دارند. غالباً این کاهش قابل اندازه گیری در رانندگی روزمره نیست، اما در طول سال ها آنها می توانند به مقدار قابل توجهی هزینه و مصرف انرژی را کاهش دهند.

عدد گرانروی (ویسکوزیته) توصیه شده



همیشه قبل از بازدید یا تخلیه هر یک از روانکار (روغن) های خودرو، اطراف درپوش گلوبی تغذیه، پیچ تخلیه یا میله اندازه گیر (گیج) آن روانکار را حتماً تمیز کنید. این امر بخصوص در مناطق پر گرد و غبار یا مناطق 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.

استفاده از روغن های دارای گرانروی متفاوت با گرانروی های توصیه شده می تواند منجر 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 گرانروی (ویسکوزیته) روغن را انتخاب کنید.

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

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

- *1. برای مصرف اقتصادی تر سوخت، توصیه می شود از روغن موتور دارای درجه گرانروی مناسب با استفاده از جدول گرانروی (ویسکوزیته) روغن بالا انتخاب کنید.
- *2. در خاورمیانه، از روغن موتور با ویسکوزیته SAE 5W-20 استفاده نکنید.