

راهنمای تعویض روغن

میتسویشی ASX



خدمات نصب باتری خودرو در محل

021 88200200

قطعات اصلی

میتسوبیشی موتورز تلاش‌های بسزایی کرده تا اتومبیل‌هایی مجهز با کیفیت عالی و قابلیت اطمینان بالا ارائه کند.

سعی نمائید که از قطعات اصلی میتسوبیشی موتورز استفاده نمائید زیرا طوری طراحی و ساخته شده‌اند که خودروی میتسوبیشی شما را در بالاترین سطح کارایی نگه دارند. قطعات اصلی میتسوبیشی موتورز با این علامت شناخته می‌شوند و در تمامی مراکز مجاز میتسوبیشی موتورز موجود هستند.



ایمنی و دفع روغن موتور استفاده شده

اخطار

- تماس مکرر و طولانی مدت با روغن موتور استفاده شده می‌تواند منجر به بیماری‌های پوستی جدی، اعم از آماس پوست یا سرطان شود.
- از تماس روغن موتور استفاده شده با پوست تا حد ممکن اجتناب کنید و بعد از تماس، پوست را کامل شست و شو دهید.
- روغن موتور استفاده شده را دور از دسترس کودکان نگه دارید.

محیط زیست را حفظ کنید

آلوده کردن ذخائر آب، خاک و چاه‌های فاضلاب عملی غیر قانونی است. از تجهیزات جمع‌آوری زباله مجاز، از جمله مراکز مجاز دفع روغن برای دفع روغن و فیلتر روغن مصرف شده استفاده کنید. اگر در مورد محل دفع زباله‌های خود شک دارید، با مقامات محلی خود مشورت کنید.

نمایش هشدار فشار روغن

نوع ۱



نوع ۲



اگر هنگام کار کردن موتور فشار روغن موتور پائین بیاید، هشدار روی صفحه اطلاعات در صفحه نمایش اطلاعات چندگانه نمایان می‌شود.

احتیاط



- اگر خودرو در حالی که میزان روغن موتور کم است، یا زمانی که سطح روغن موتور مناسب بوده اما هشدار آن نمایان است رانده شود، ممکن است موتور آسیب ببیند و بسوزد.
- اگر هنگام رانندگی این چراغ روشن شد، فوراً خودروی خود را متوقف کنید و در اسرع وقت آن را به یک مرکز فنی مناسب نشان دهید.
- اگر زمانی که فشار روغن موتور مناسب است هشدار آن نمایان است، خودرو را به یک مرکز فنی مناسب نشان دهید.

نمایش هشدار سطح روغن موتور*

نوع ۱



نوع ۲



هنگامی که وضعیت سوئیچ یا کلید خاموش/روشن موتور در وضعیت ON قرار دارد، اگر احتمال رود که سطح روغن موتور به شدت بالا رفته باشد، هشدار روی صفحه اطلاعات در صفحه نمایش اطلاعات چندگانه نمایان می‌شود.

احتیاط



- اگر هنگام رانندگی این چراغ روشن شد، خودروی خود را متوقف کرده و سطح روغن موتور را بازدید کنید.
به بخش روغن موتور در صفحه ۸-۶ مراجعه کنید.

توجه

- در اسرع وقت خودروی خود را برای بررسی به یک عاملیت مجاز میتسوبیشی موتورز منتقل کنید.

توجه

- اگر درب محفظه موتور بسته نشد، این بار آن را از ارتفاع بالاتری رها کنید.
- برای بستن درب محفظه موتور، آن را با دست فشار ندهید زیرا باعث آسیب دیدنش می‌شود.
- در خودروهای مجهز به سیستم هشدار ایمنی، اگر درب محفظه موتور باز باشد روی صفحه نمایشگر اطلاعات علامت هشدار مربوط به آن مانند شکل ظاهر می‌شود.

نوع ۲



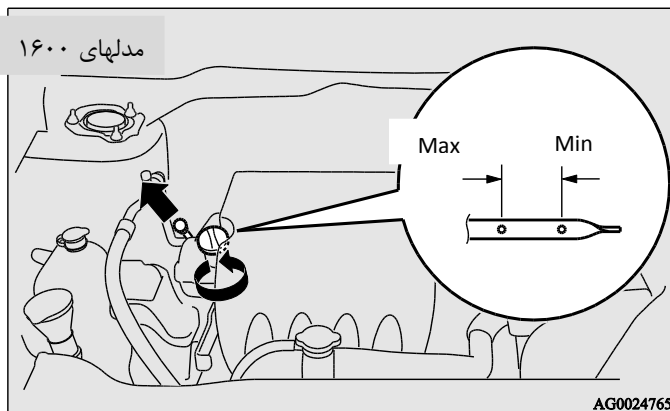
نوع ۱



روغن موتور

چک کردن و ریختن روغن

خودروهای بنزینی



روغن موتور نقش مهمی در عملکرد موتور و عمر آن دارد. از روغن‌های توصیه شده با کیفیت و گرانی (ویسکوزیته) مناسب استفاده نمایید. هر موتور از مقدار معینی روغن در یک بازه زمانی خاص استفاده می‌کند. بنابراین باید به طور منظم سطح روغن موتور را چک کنید، خصوصاً قبل از شروع یک مسافرت طولانی.

۱. خودرو را روی یک سطح افقی پارک کنید.

۲. موتور را خاموش کنید.

۳. چند دقیقه صبر کنید.

۴. گیج روغن را بیرون آورده با یک پارچه تمیز کنید.

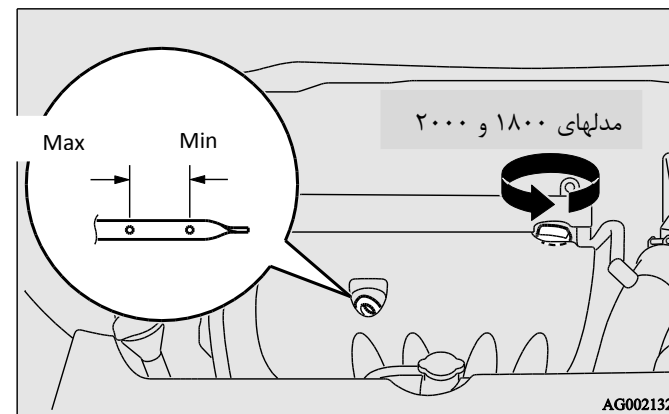
۵. دوباره آن را تا آخر وارد مخزن مربوطه کنید.

۶. آن را بیرون بیاورید و سطح روغن را بخوانید. سطح روغن باید همیشه در محدوده مشخص شده باشد.

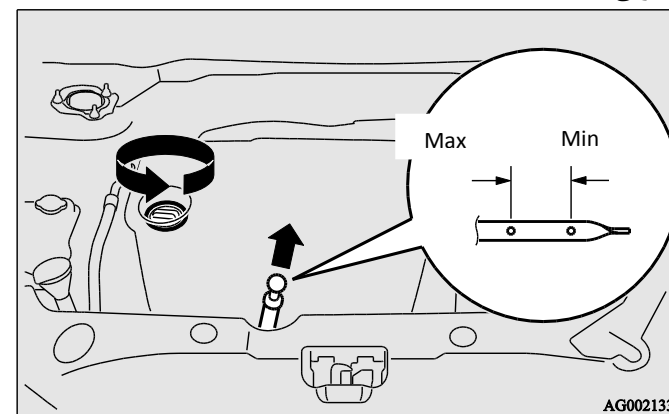
۷. اگر سطح روغن پایین است، درپوش مربوطه را که روی کاور سرسیلندر قرار دارد برداشته و به اندازه کافی به موتور روغن اضافه کنید. بیش از حد روغن نریزد تا باعث خراب شدن موتور نشود. از روغن مناسب استفاده کرده و انواع روغن را با هم مخلوط نکنید.

۸. بعد از اضافه کردن روغن، درپوش را محکم ببندید.

۹. مراحل ۴ تا ۶ را دوباره انجام دهید تا مطمئن شوید سطح روغن به حد مناسب رسیده است.

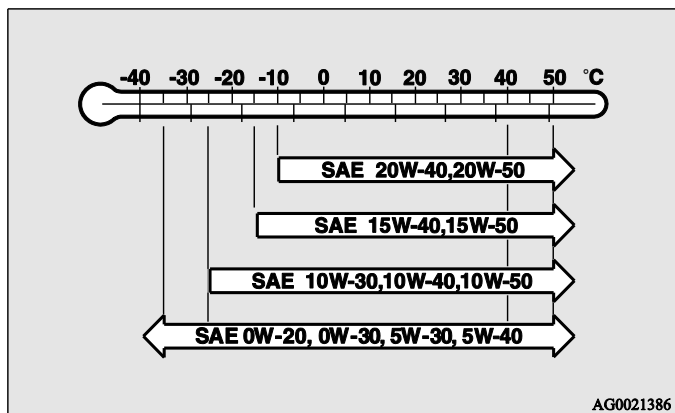


خودروهای دیزلی



گرانروی (ویسکوزیته) پیشنهادی روغن موتور

خودروهای بنزینی

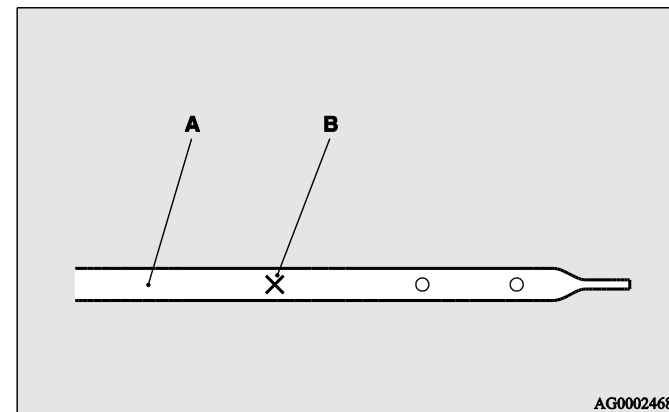


- با توجه به دما از شماره روغن مناسب استفاده نمایید.
روغن‌های 0W-20, 0W-30, 5W-30, 5W-40 را می‌توان فقط با SG و یا بالاتر استفاده نمود.
- از طبقه‌بندی زیر برای روغن موتور استفاده کنید:
- طبقه API: برای سرویس SG و یا بالاتر

احتیاط



- در خودروهای دیزلی، وقتی دوده جمع شده در DPF می‌سوزد و از بین می‌رود، ممکن است سوخت با روغن موتور مخلوط شود و میزان روغن موتور افزایش یابد. این مسئله چندان غیرعادی نیست.
- با این حال، اگر سطح روغن از علامت X که با حرف B روی گیج روغن (A) نشان داده شده است بالاتر رفت، روغن موتور را عوض کنید.



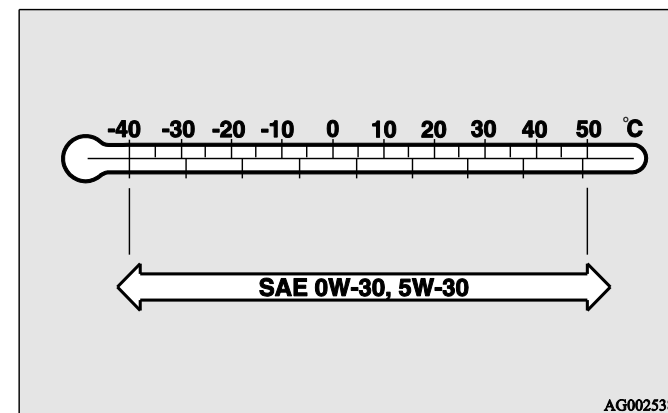
توجه

- اگر خودرو در شرایط سخت کار می‌کند، روغن آن زودتر خاصیت خود را از دست می‌دهد و باید زودتر هم عوض شود.
- به برنامه نگهداری مراجعه شود.
- برای کسب اطلاع از این‌که با روغن مصرف شده چه باید بکنید، به صفحه ۸ مراجعه نمایید.

توجه

- از ریختن افزودنی‌ها در روغن موتور خودداری کنید زیرا باعث کاهش کارایی روغن شده و از لحاظ مکانیکی اشکالاتی را به وجود می‌آورد.

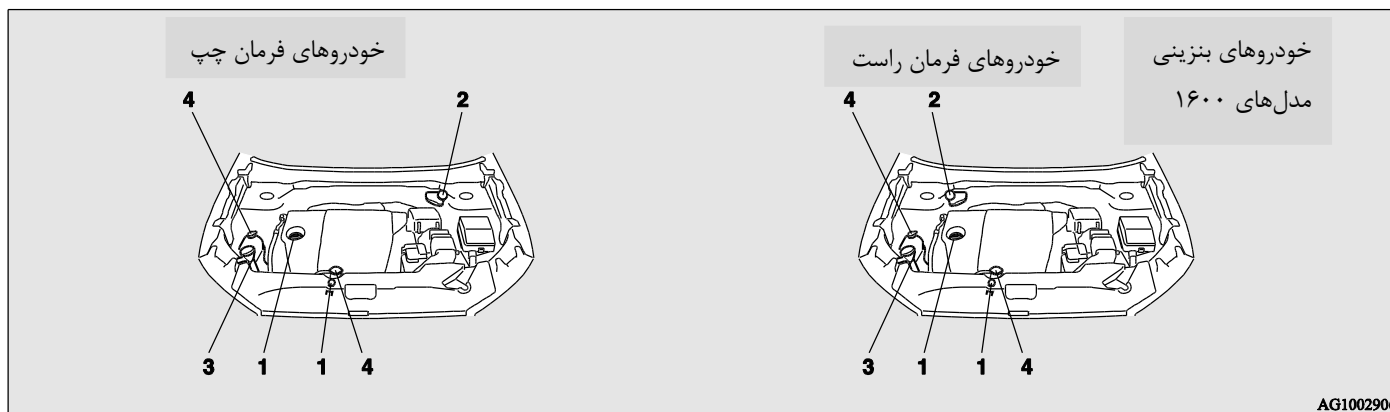
خودروهای دیزلی



- با توجه به شرایط دمایی از روغن با شماره مناسب استفاده کنید.
- از طبقه بندی زیر استفاده کنید:
 - ACEA برای «سرویس C1, C2, C3, C4»
 - JASO DL-1 برای
 اگر انواع ذکر شده در دسترس نبوند، با عاملیت مجاز میتسویشی موتورز تماس بگیرید.

توجه

- از ریختن افزودنی‌ها در روغن موتور خودداری کنید زیرا باعث کاهش کارایی روغن شده و از لحاظ مکانیکی اشکالاتی را به وجود می‌آورد.



AG1002906

شماره	آیتم				اندازه	روغن	
۱	روغن موتور	خودروهای بنزینی	مدل های ۱۶۰۰	کارتل	۴,۰ لیتر	به صفحه ۸-۶ مراجعه کنید.	
				فیلتر روغن	۰,۲ لیتر		
			مدل های ۱۸۰۰	کارتل	۴,۰ لیتر		
				فیلتر روغن	۰,۳ لیتر		
		خودروهای دیزلی	مدل های ۲۰۰۰	کارتل	۴,۰ لیتر		
				فیلتر روغن	۰,۳ لیتر		
					کارتل		۵,۰ لیتر
					فیلتر روغن		۰,۳ لیتر
۲	روغن ترمز			مطابق نیاز	روغن ترمز DOT ۴ یا DOT ۳		
	روغن کلاچ						
۳	مایع شوینده			۴,۵ لیتر	-		

به صفحه ۸-۶ مراجعه کنید.

شماره	آیتم			اندازه	روغن	
۴	خنک کننده موتور	خودورهای بنزینی	مدل های ۱۶۰۰		۶,۰ لیتر (شامل ۰,۶۵ لیتر در مخزن ذخیره)	DIA QUEEN SUPER LONG LIFE COOLANT PREMIUM or equivalent
			مدل های ۱۸۰۰، مدل های ۲۰۰۰		۷,۵ لیتر (شامل ۰,۶۵ لیتر در مخزن ذخیره)	
		خودروهای دیزلی		۷,۵ لیتر (شامل ۰,۶۵ لیتر در مخزن ذخیره)		
۵	روغن CVT			۷,۱ لیتر	DIA QUEEN CVTF-J4	
۶	مایع گیربکس دستی	۵ M/T	مدل های ۱۶۰۰	۲,۰ لیتر	DIA QUEEN NEW MULTI GEAR OIL API classification GL-3, SAE 75W-80	
			مدل های ۲۰۰۰	۲,۵ لیتر		
		۶ M/T		۲,۲ لیتر		
۷	روغن گیربکس کمک			۰,۴۹ لیتر	Hypoid gear oil API classification GL-5 SAE 80	
۸	روغن دیفرانسیل عقب			۰,۵ لیتر	Hypoid gear oil API classification GL-5 SAE 80	
۹	خنک کن (سیستم تهویه)			۴۸۰-۵۲۰ گرم	HFC-134a	

* خنک کننده اتیلن گلیکل کیفیت بالا مشابه با پایه‌ی غیر سیلیکات، غیر آمین، غیر نیترات، غیر برات به همراه تکنولوژی اسید ارگانیک هیبرید