

AUTODOC CLUB

Как се сменя масло и
маслен филтър на **OPEL**
Ampere (R12) –
Ръководство за смяна

ПОДОБЕН ВИДЕО УРОК



Това видео показва процедура по смяна на сходна авто част на друг автомобил

 **Важно!**

Тази процедура на смяна може да се използва за:
OPEL Ampera (R12) 1.4 EV 150

Стъпките може малко да се различават в зависимост от конструкцията на
автомобила.

Този урок беше създаден на основата на процедура за смяна на сходна част
на: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

СМЯНА НА: МАСЛО И МАСЛЕН ФИЛТЪР – OPEL AMPERA (R12). ИНСТРУМЕНТИТЕ, КОИТО ЩЕ ВИ ТРЯБВАТ:



- Телена четка
- Универсален спрей за почистване
- Динамометричен ключ
- Накрайник Torx T40
- Вложка за маслен филтър 76-F14
- Тресчотка
- Съд за събиране на масло
- Фуния
- Защитен калъф за калници

Купи инструменти

Смяна на: масло и маслен филтър – OPEL Ampera (R12). AUTODOC препоръчва:

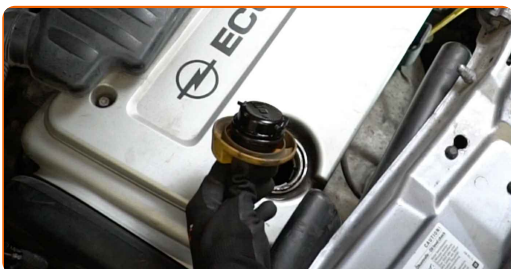
- Сменяйте масления филтър всеки път, когато сменяте моторното масло.
- Използвайте ръкавици, за да избегнете контакт с горещата течност.
- Моля, имайте предвид: всичката работа по колата – OPEL Ampera (R12) – трябва да се извърши с изключен двигател.

ИЗВЪРШЕТЕ ЗАМЯНАТА В СЛЕДНАТА ПОСЛЕДОВАТЕЛНОСТ:

1 Отворете капака на двигателя.

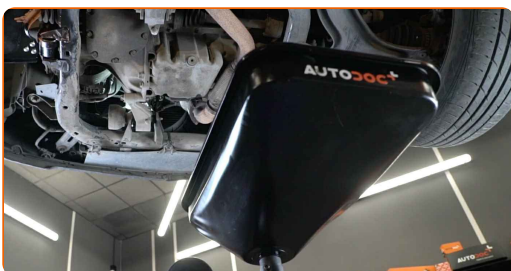
2 Използвайте защитно покривало за калници, за да предотвратите повреждане на боята и пластмасовите части на колата.

3 Развийте капачката на гърловината за масло.



4 Повдигнете колата с крик или я поставете над сервизен канал.

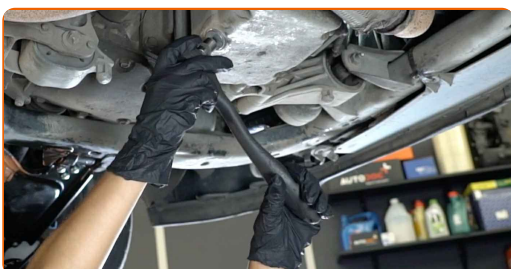
5 Сложете съд за събиране на старо масло с капацитет от поне 4 литра под отверстието за източване.



- 6 Почистете областта на отворието за източване на картера. Използвайте телена четка. Използвайте универсален почистващ спрей.



- 7 Развийте пробката за източване. Използвайте Torx T40. Използвайте тресчотен ключ.



- 8 Източете старото масло.



Смяна на: масло и маслен филтър – OPEL Ampera (R12).
Професионалистите препоръчват:

- Внимание! Маслото може да бъде горещо.

- 9 Почистете масления филтър. Използвайте универсален почистващ спрей.



10

Развийте масления филтър. Използвайте накрайник 76-F14. Изполвайте тресчотен ключ.



11

Сложете стария маслен филтър в съда.



Смяна на: масло и маслен филтър – OPEL Ampera (R12). Съвет от експертите на AUTODOC:

- Поставете съда. Маслото започва да се източва от отворието веднага щом бъде отстранен масления филтър.

12

Смажете гуменото уплътнение на новия филтър с малко количество ново масло.



13

Поставете поставете новия маслен филтър.

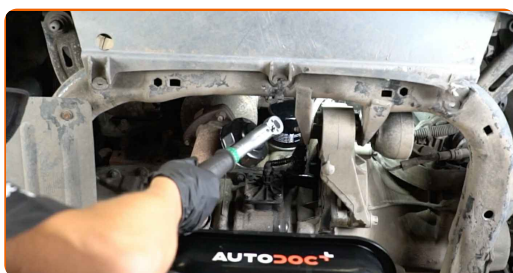


Обърнете внимание!

- Уверете се, че сте монтирали новия филтър правилно. Внимавайте да не размените страните на частта.

14

Затегнете масления филтър. Не забравяйте да спазвате препоръчителната сила на затягане. Използвайте накрайник 76-F14. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 18 Nm.



Смяна на: масло и маслен филтър – OPEL Ampera (R12). Съвет:

- Изчакайте маслото напълно да се източи от отворието за източване.

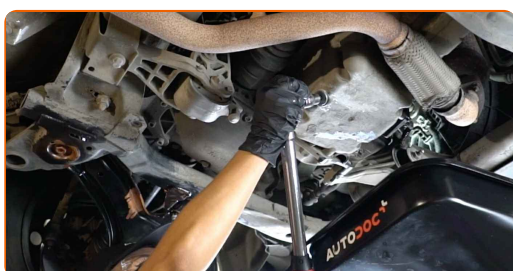
15

Почистете областта на отворието за източване на картера.

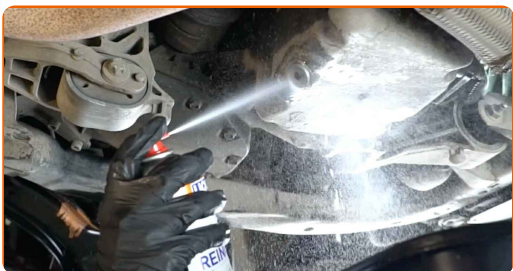


16

Завийте новата пробка за източване и я затегнете. Използвайте Torx T40. Използвайте динамометричен ключ. Затегнете я с усилие от 24 Nm.

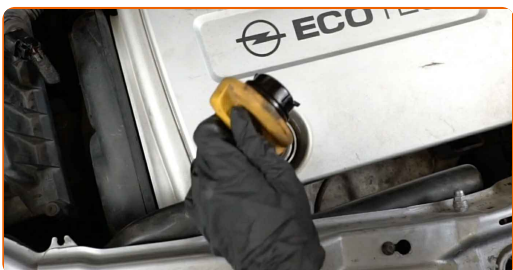


- 17** Почистете областта на отворието за източване на картера. Използвайте универсален почистващ спрей.

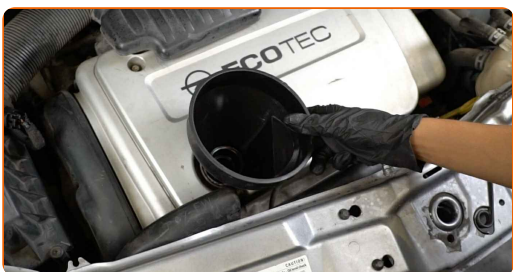


- 18** Спуснете автомобила.

- 19** Свалете капачката за маслото.



- 20** Сложете фунията.



- 21** Налейте препоръчаното от производителя на колата ново масло в двигателя.



Смяна на: масло и маслен филтър – OPEL Ampera (R12). AUTODOC препоръчва:

- Използвайте масло, препоръчано от производителя.

22

Проверете нивото на маслото чрез щеката за масло. Ако е необходимо, добавете масло.



Обърнете внимание!

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.

23

Поставете капачката за маслото.



24

Затегнете капачката на гърловината за наливане на масло.

- 25** Запалете двигателя за няколко минути. След като предупредителната светлина за масло на таблото се изключи, спрете двигателя.



- 26** 5 минути след спиране на двигателя, проверете нивото на маслото по щеката. Ако е необходимо, долейте масло.



Обърнете внимание!

- Нивото на маслото трябва да бъде между обозначенията Min и Max.
- Уверете се, че капачката на гърловината за масло е добре затегната.
- Проверете херметичността на резбованата пробка на отворието за източване и уплътнението на масления филтър. Ако е нужно, внимателно ги затегнете.

- 27** Премахнете покривалото на калника.

- 28** Затворете капака на двигателя.

Смяна на: масло и маслен филтър – OPEL Ampera (R12). Експертите на AUTODOC препоръчват:

- Имайте предвид, че предупредителната светлина, която посочва недостатъчно налягане в смазочната система, може да остане включена за по-дълго от обичайното. След няколко секунди, маслото ще изпълни каналите и лампата ще изгасне.
- За да защитите околната среда от замърсяване, изхвърляйте използваните филтри на специализирани пунктове за събиране отпадъци.

ДОБРА РАБОТА! 

ВИЖ ОЩЕ УРОЦИ

AUTODOC – КАЧЕСТВЕНИ И ДОСТЪПНИ АВТОЧАСТИ ОНЛАЙН

МОБИЛНОТО ПРИЛОЖЕНИЕ AUTODOC: СТРАХОТНИ ОФЕРТИ И
УДОБНО ПАЗАРУВАНЕ



**ГОЛЯМА СЕЛЕКЦИЯ ОТ РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ ЗА КОЛАТА
ТИ**

МАСЛЕН ФИЛТЪР: ШИРОК АСОРТИМЕНТ

ЗА ОТГОВОРНОСТТА:

Документът съдържа единствено съвети и препоръки, които могат да Ви бъдат полезни при смяна на детайли или ремонтни работи. AUTODOC не носи никаква отговорност за вреди, травми или щети по имущества настъпили в процеса на осъществяване на ремонтните дейности или замени на детайли, вследствие на некоректно използване или тълкуване на предоставената информация.

AUTODOC не носи отговорност за каквито и да е възможни грешки и неточности в дадената инструкция. Предоставеният материал има изключително опознавателен характер и не може да замени консултацията със специалисти.

AUTODOC не носи отговорност за неправилно или опасно използване на ремонтното оборудване, инструментите и резервните части. AUTODOC настоятелно препоръчва да работите внимателно и да спазвате правилата за безопасност при извършването на каквито и да е ремонтни работи. Помнете, че употребата на авточасти с ниско качество не гарантира нужното ниво на безопасност при шофиране.

© Copyright 2022 – Всичкото съдържание на този уебсайт, особено текстовете, фотографиите и графиките, е защитено от законите за авторското право. Всички права, включително за копиране, публикуване от трети страни, редактиране и превеждане, са притежавани от AUTODOC GmbH.