

[Lexus, Engine oil]

Lexus RX350 엔진오일 교환

<https://bekomcar.com/en/tutorial/pdf/148/>

▲드레인 플러그 토크값준수 와 와서는 새것으로 사용한다. 카트리지 오일드레인플러그는 그냥 풀지 않고 통채로 카트리지를 풀어서 드레인한다.

드레인플러그 14mm (40Nm), 오일필터 04152-YZZA1 (25Nm), 카트리지 오일드레인플러그(13Nm),
0W-20 x 6리터(5.3L정도사용), 오일필터캡 64.5mm x 14Flute



Lexus RX350 엔진오일 교환, 14mm 드레인 플러그를 풀어준다. 다음에 카트리지를 풀어서 드레인하도록 한다. 자가 정비시에는 잭 스탠드를 활용한다. 안전사고에 주의하여 차량을 잭 스탠드에 올린다. 비탈진 곳이나 모래바닥이나 흙 등 바닥이 튼튼하지 않으면 작업을 하지 않는다. 또한 잭 포인트 역시 잘 구분하여 정확한 위치에 올리도록 한다. Photo credit: Rob Daman, https://www.youtube.com/watch?v=_MfbXtaVCPg

Step1



차량 하부에서 드레인플러그를 토크렌치로 잘 조여주고, 카트리지 역시 잘 조이고 나면 이제 엔진룸에서 엔진 오일을 주입하여야 한다. 이 RX350은 5.3리터 정도 소요된다. 오일을 5리터정도 주입후에 조금씩 레벨링을 해서 마무리한다. Photo credit: Rob Daman, https://www.youtube.com/watch?v=_MfbXtaVCPg

Step2

마무리후에 스캐너로 엔진오일 리셋을 한 후에 시동을 걸고 약 3~5분정도 기다린다. 최종적으로 차량을 리프트에 올리거나 잭 스탠드에 올려진 상태에서 엔진오일이 새는곳이 있는지 확인한다. 다음에 드레인 플러그, 카트리지필터 와 엔진오일 캡 이 제대로 조여져 있는지 확인한다. 확인후에 마무리 한다.

References

1. 같은 시기의 차량 (도요타, 렉서스, Scion) 은 대부분 공통으로 사용하는 부품들이다.
2. https://www.youtube.com/watch?v=_MfbXtaVCPg (Rob Daman)

Tags

#내연기관, #휘발유

Related contents & Comments

1. Engine oil filter 15400-RAF-T01
2. 8th Gen Civic 1.8L Engine oil change
3. How to check the engine oil level using the dip stick
4. Engine oil 101, essentials you need to know
5. 엔진오일 캡 여는 방법
6. 터보 직분사엔진(TDI), API SP이나 ILSAC GF-6 등급 엔진오일을 사용한다.

도요타 렉서스는 대부분 14mm 드레인 플러그를 사용한다. 혼다는 17mm이다. 전 세계 차량의 대부분은 엔진오일 드레인 플러그에 13mm, 14mm, 17mm 플러그 를 사용한다. .

Aug. 22, 2022, 4:10 p.m., #C1,714, (@sunjoo.moon)

SunJoo Moon , Edit Date: Aug. 22, 2022, 4:04 p.m.

Disclaimer ! All cars are different, so please read the service manual for your vehicle before any repair work. bekomcar assumes no liability for property damage and/or injury incurred directly and/or indirectly as a result of any of the information contained in the website. Use this information at your own risk.