

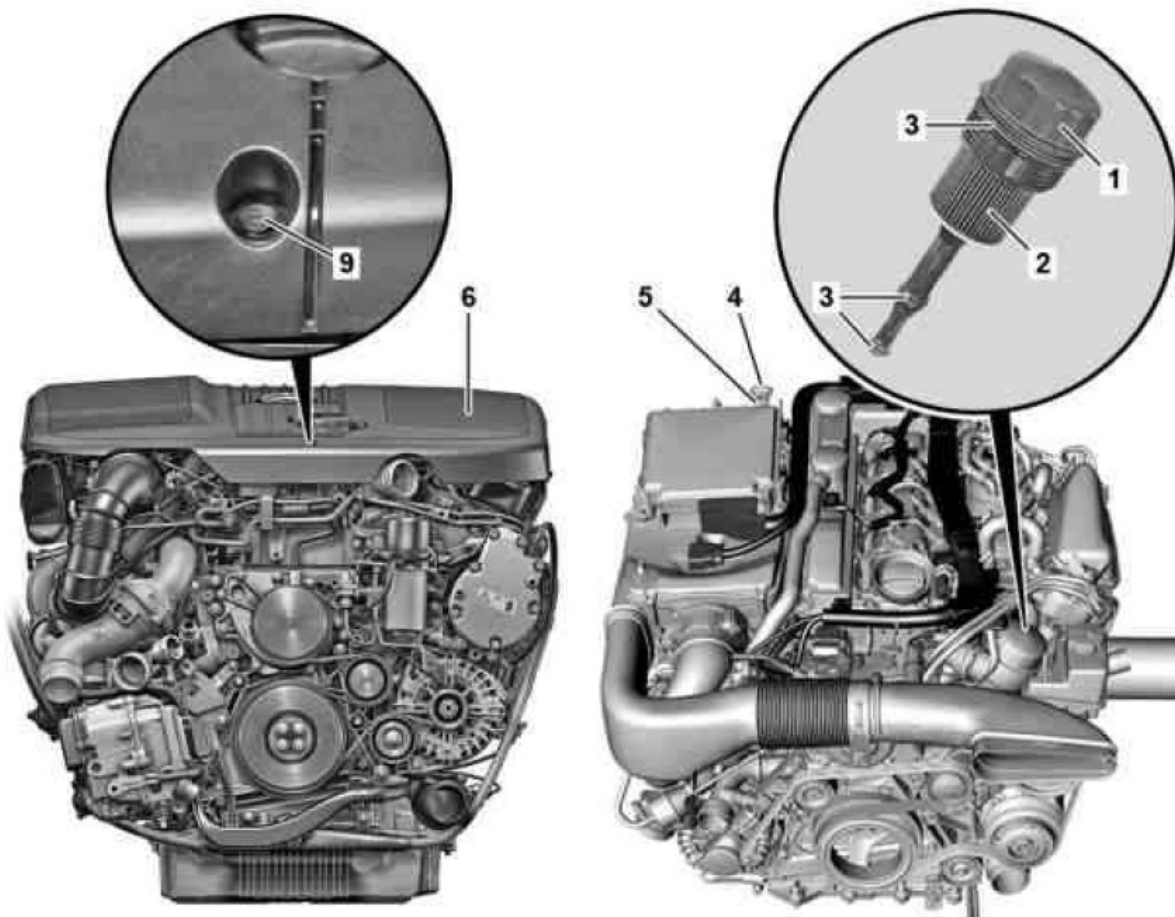
OM651 엔진오일 및 필터 교환

참고

OM651 엔진은 직렬 4 기통 2.0L 디젤엔진이다.

.적용 차종은 다음과 같다.

W166, W172, W204, W207, W212, W218, W211, W222



1. 엔진오일필터 캡	2. 오일필터 엘리먼트
3. 씰링 링	4. 오일 딥 스틱
5. 오일 측정 파이프	6. 엔진커버
9. 로터리 케치	

노트

엔진오일 교환 시 조임 토크와 오일 용량을 준수한다.

- 오일필터 캡의 조임토크 : 25 NM
- 엔진오일 용량 : 6.5 L
- 오일필터 부품 번호 : A 651 180 01 09
- 엔진오일 등급 규격 : 228.3

엔진오일 및 오일필터 교환은 다음 절차에 따른다.

제거

1. 엔진을 워밍시킨다.
(냉각수 온도 최하 80 도)
2. 오일 측정 파이프(5)로부터 오일 딥 스틱(4)를 당겨 빼낸다. 그리고 보풀이 생기지 않는 천을 이용해 닦는다.
(오일 측정 파이프(5)와 오일 딥 스틱(4)의 위치는 모델시리즈에 따라 앞 또는 뒤에 위치할 수 있다.)
3. 엔진오일 추출기의 추출용 호스를 오일 측정 파이프(5)에 삽입한다.
4. 오일 측정 파이프(5)를 통해 엔진오일을 모두 추출한다.
5. 로터리 케치(9)를 회전시켜 로크해제한다..
6. 엔진커버를 제거한다.
7. 오일 필터 캡을 제거한다.
8. 오일필터 엘리먼트를 교환한다.
9. 씰링 링을 교환한다.

설치

1. 오일 필터 캡을 설치한다.
(씰링 링의 표면에 윤활을 하고 오일필터 캡 장착시 씰링 링이 손상되지 않도록 주의한다.)
(조임토크를 준수한다.)
2. 엔진오일 추출기를 제거한다.
3. 깨끗한 상태의 오일 딥 스틱(4)을 오일 측정 파이프(5)에 설치한다.
4. 엔진오일을 주입한다.
(엔진오일 용량을 준수한다.)

점검

1. 엔진을 정상작동 온도에 도달할 때까지 공회전 시킨다.
2. 엔진오일 누유에 대한 점검을 실시한다.
3. 엔진을 OFF 한다.
4. 오일 딥 스틱을 이용하여 오일 수준을 점검한다.
5. 엔진커버를 설치한다.
6. 서비스 주기를 초기화 한다.