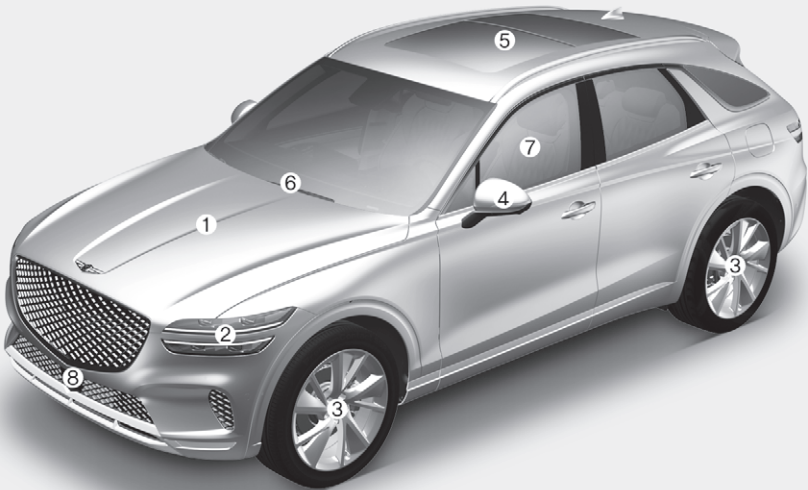


1. 안내 및 차량 정보

차량 외부.....	1-2
차량 외부 I.....	1-2
차량 외부 II.....	1-3
차량 내부.....	1-4
차량 내부 I.....	1-4
차량 내부 II.....	1-5
차량 내부 III.....	1-6
차량 내부 IV.....	1-7
엔진룸.....	1-8
가솔린 2.5 터보.....	1-8
가솔린 3.5 터보.....	1-9
디젤 2.2.....	1-10
차량 제원.....	1-11
타이어 및 휠.....	1-11
타이어 에너지 소비 효율 등급.....	1-12
타이어 속도 등급.....	1-12
에어컨 시스템.....	1-12
전구의 용량.....	1-13
추천 오일 및 용량.....	1-14
가솔린 엔진.....	1-14
디젤 엔진.....	1-15
온도에 따른 엔진 오일 SAE 점도 분류표.....	1-16
차대번호 (VIN).....	1-17
자기 인증 라벨.....	1-17
엔진번호.....	1-17

차량 외부

■ 차량 외부 I



OJK010001

이 그림은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1. 엔진 후드	5-53	5. 파노라마 선루프	5-49
2. 램프 (앞)	9-45	6. 앞 유리창 와이퍼	5-83, 9-27
3. 휠/타이어	9-31	7. 유리창.....	5-46
4. 실외 미러	5-39	8. 전방 레이더.....	7-3

■ 차량 외부 II



OJK010002

이 그림은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

- | | | | |
|-------------------------|------|-------------------|------------|
| 1. 도어 | 5-26 | 6. 보조 제동등 | 9-46 |
| 2. 연료 주입구 | 5-60 | 7. 뒷유리창 와이퍼 | 7-84, 9-28 |
| 3. 램프 (뒤) | 9-45 | 8. 안테나 | 5-115 |
| 4. 테일게이트 | 5-54 | 9. 후방 카메라 | 7-89 |
| 5. 테일게이트 열림/닫힘 버튼 | 5-55 | | |

차량 내부



1. 도어 열림 레버 (실내)	5-27	9. 계기판 조명 조절 스위치	4-5
2. 운전 자세 메모리 시스템	5-34	10.경사로 저속 주행 (DBC) 버튼	6-29
3. 실외 미러 조절 스위치	5-39	11.차체 자세 제어 (ESC) OFF 버튼	6-25
4. 실외 미러 접이 버튼	5-40	12.파워 테일게이트 열림/닫힘 버튼.....	5-54
5. 중앙 도어 잠금/잠금 해제 버튼.....	5-28	13.전자식 파킹 브레이크 (EPB) 스위치	6-18
6. 유리창 열림/닫힘 버튼	5-46	14.엔진 후드 열림 레버	5-53
7. 유리창 열림/닫힘 잠금 버튼	5-47	15.스티어링 휠 위치 조절	5-37
전자식 차일드 락 버튼	5-30	16.스티어링 휠.....	5-36
8. 공회전 제한 (ISG) 시스템 OFF 버튼	6-42	17.시트	3-3

■ 차량 내부 II

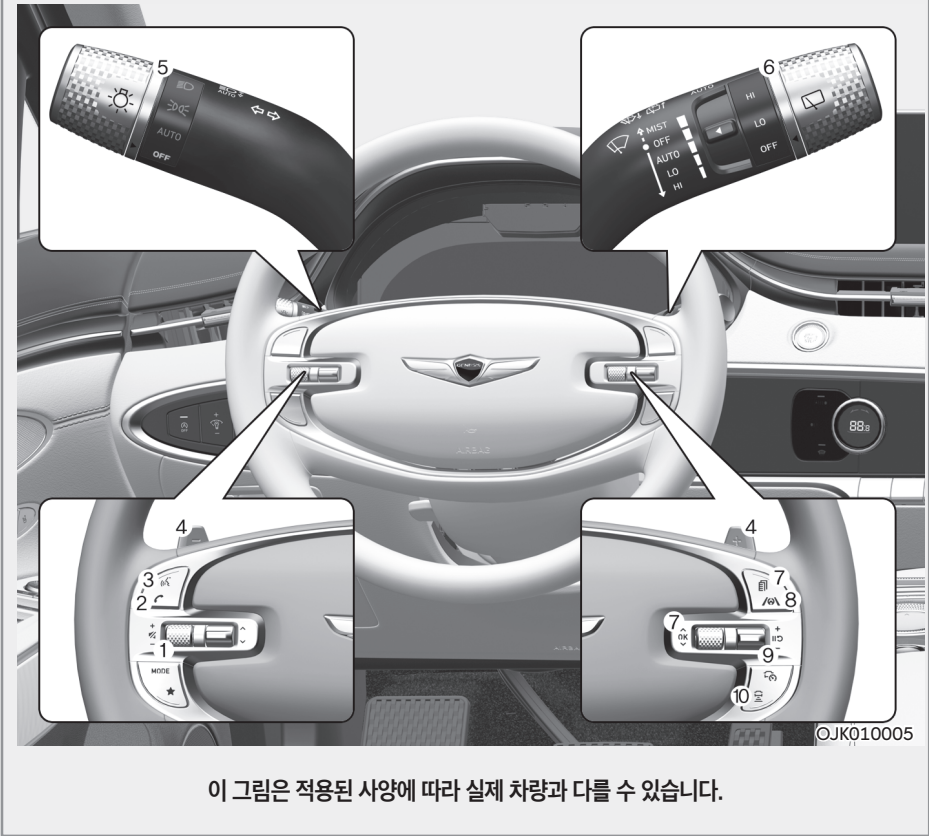


OJK010004

이 그림은 적용된 사양에 따라 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1. 계기판.....	4-3	13.스마트 폰 인증 패드	5-12
2. 경음기.....	5-38	무선 충전 패드	5-110
3. 운전석 에어백	3-38	14.컵 홀더	5-107
4. 시동 버튼	6-3	15.변속 다이얼.....	6-8
5. 인포테인먼트 시스템	5-115	16.자동 정차 기능 (Auto Hold) 버튼	6-21
6. 히터 및 에어컨	5-86	17.드라이브 모드	6-45, 47
7. 비상 경고등 버튼	8-2	힘로 주행 모드	6-32, 50
8. 동승석 에어백	3-38	18.주차/뷰 버튼	7-90, 94
9. 글로브 박스	5-106	19.주차 거리 경고 버튼	7-105
10.휴대폰 무선 충전 시스템	5-110	20.히터 및 에어컨 (뒷좌석).....	5-87
11.USB 단자	5-117	21.USB 충전 단자 (뒷좌석).....	5-109
12.USB 충전 단자	5-109	22.다용도 소켓.....	5-108
		AC 220V 인버터	5-111

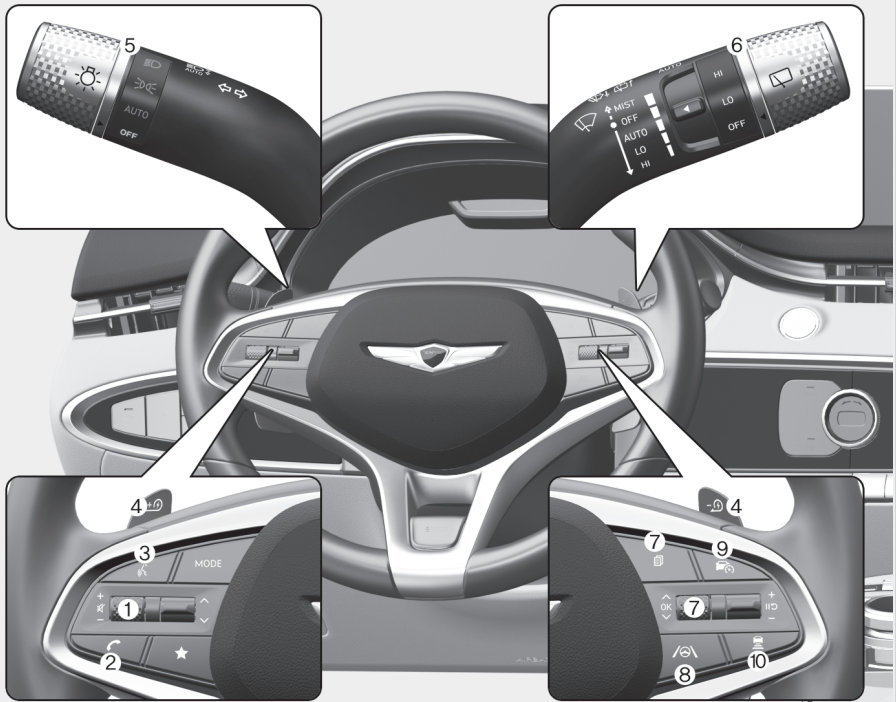
■ 차량 내부 III



이 그림은 적용된 사양에 따라 실제 차량과 다를 수 있습니다.

- | | | | |
|----------------------|-------|-----------------------|------------|
| 1. 오디오 리모컨 스위치 | 5-115 | 6. 와이퍼/와셔 스위치 | 5-83 |
| 2. 블루투스 핸드프리 버튼..... | 5-117 | 7. 계기판 메뉴 설정 버튼 | 4-25 |
| 3. 음성 인식 버튼 | 5-118 | 8. 차로 주행 보조 버튼 | 7-17, 7-77 |
| 4. 패들 쉬프트..... | 6-15 | 9. 주행 보조 버튼 | 7-56 |
| 5. 조명 스위치..... | 5-70 | 10. 차간거리 버튼 | 7-56 |

■ 차량 내부 IV 사양 적용시



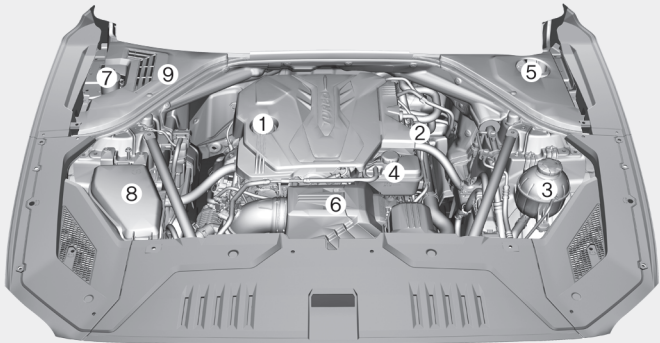
OJK012005

이 그림은 적용된 사양에 따라 실제 차량과 다를 수 있습니다.

- | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|------------|
| 1. 오디오 리모컨 스위치 | 5-115 | 6. 와이퍼/와셔 스위치 | 5-83 |
| 2. 블루투스 핸드프리 버튼 | 5-117 | 7. 계기판 메뉴 설정 버튼 | 4-25 |
| 3. 음성 인식 버튼 | 5-118 | 8. 차로 주행 보조 버튼 | 7-19, 7-77 |
| 4. 패들 쉬프트 | 6-15 | 9. 주행 보조 버튼 | 7-56 |
| 5. 조명 스위치 | 5-70 | 10. 차간거리 버튼 | 7-56 |

엔진룸

■ 가솔린 2.5 터보

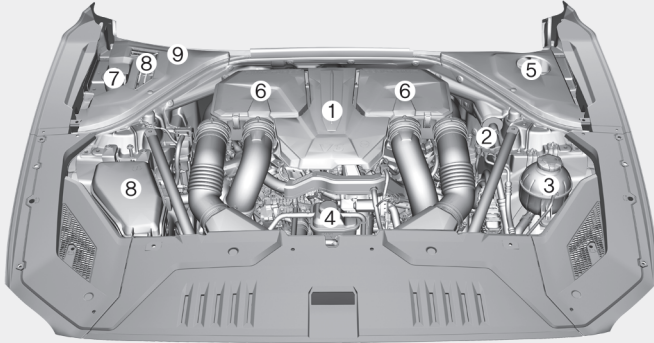


OJK090001

이 그림은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1. 엔진 오일 주입구	9-15	6. 에어클리너	9-22
2. 엔진 오일 레벨 게이지	9-15	7. 와셔액 탱크	9-21
3. 엔진 냉각수 보조탱크	9-18	8. 퓨즈/릴레이 박스	9-37
4. 수냉식 인터쿨러 냉각수 보조탱크	9-18	9. 공조 장치용 에어 필터	9-24
5. 브레이크 오일 탱크	9-20		

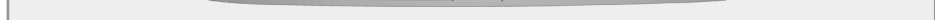
■ 가솔린 3.5 터보



OJK090002

이 그림은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

- | | |
|--|----------------------------|
| 1. 엔진 오일 주입구 9-15
(엔진 커버 아래에 있습니다.) | 5. 브레이크 오일 탱크 9-20 |
| 2. 엔진 오일 레벨 게이지 9-15 | 6. 에어클리너 9-22 |
| 3. 엔진 냉각수 보조탱크 9-18 | 7. 와셔액 탱크 9-21 |
| 4. 수냉식 인터쿨러 냉각수 보조탱크 9-18 | 8. 퓨즈/릴레이 박스 9-37 |
| | 9. 공조 장치용 에어 필터 9-24 |



차량 제원

항 목		치 수	
전장		4,715 mm	
전폭		1,910 mm	
전고		1,630 mm	
축거		2,875 mm	
윤거		전륜	후륜
	235/60R18	1,651 mm	1,667 mm
	235/55R19	1,649 mm	1,665 mm
	255/40R21	1,641 mm	1,657 mm

타이어 및 휠

구 분	형 식	휠	추천 공기압 kPa (psi)				휠 볼트 체결토크 kgf·m
			일반 주행 시 (160 km/h 미만)		고속 주행 시 (160 km/h 이상) ^{*1}		
			앞	뒤	앞	뒤	
장착 타이어	235/60R18	8.0J X 18	230 (33)	250 (36)	240 (35)	260 (38)	14~16
	235/55R19	8.0J X 19	230 (33)	250 (36)	240 (35)	260 (38)	
	255/40R21	9.0J X 21	230 (33)	260 (38)	240 (35)	280 (41)	

*1 각 도로의 규정 속도 이내로 주행하십시오.

※ 해발 고도가 높을수록 대기의 압력이 낮아집니다. 해발 고도가 높은 지역을 주행할 때에는 필요에 따라 추천 공기압보다 공기압을 더 보충하십시오. (해발 고도별 보충 공기압 : +1.5psi/km)

※ 장착된 타이어 옆면에 표기된 최대 공기압을 초과해서 주입하지 마십시오.

타이어 에너지 소비 효율 등급

타이어 제조사	사이즈	타이어 에너지 소비 효율 등급		타이어 소음도 등급
		회전 저항 (RRC)	젖은노면 제동력(G)	
BRIDGESTONE	235/60R18 107W	2	3	AA
MICHELIN	235/55R19 105W	2	3	A
	255/40R21 102W	2	3	A
	255/40R21 102Y	3	3	A

- ※ 회전 저항(RRC): 타이어에 걸리는 하중에 대한 회전 저항의 비율
- 1 ~ 5등급까지 있으며 1등급에 가까울수록 소비 효율이 높아집니다.
- ※ 젖은 노면 제동력(G): 기준 타이어 대비 시험대상 타이어의 젖은 노면 제동성능 비율
- 1 ~ 5등급까지 있으며 1등급에 가까울수록 젖은 노면에서의 제동력이 좋습니다.
- ※ 타이어 소음도 등급: 타이어 소음 허용기준 대비 해당 타이어의 소음 정도
- AA, A 등급이 있으며 AA등급이 A등급 대비 소음도가 좋습니다.
- ※ 타이어 사이즈가 동일하더라도 효율등급 및 소음도 등급이 다를 수 있습니다.
또한 일부 정보가 사전 통보 없이 변경될 수 있으므로 홈페이지를 참고하십시오.

타이어 속도 등급

아래 표는 승용차 및 소형 승용차에 사용되는 타이어의 속도 등급을 나타냅니다.
속도 등급은 타이어의 최대 안전 주행속도를 의미하며 타이어 크기 표시에 포함되어 있습니다. 속도 등급 확인
과 관련된 자세한 내용은 9장 '타이어 측면 표기'를 참고하십시오.

속도 등급	최대 속도
S	180 km/h(112 mph)
T	190 km/h(118 mph)
H	210 km/h(130 mph)
V	240 km/h(149 mph)
W	270 km/h(168 mph)
Y	300 km/h(186 mph)

에어컨 시스템

종류	용량 (g)	사양
에어컨 냉매	625±25	R-1234yf
냉동유	100±10	PAG 30

에어컨 관련 작업 시, 반드시 지정된 냉매를 사용하십시오.
지정되지 않은 냉매를 사용하면 냉방 성능 저하 및 심각한 부품 손상을 일으킬 수 있습니다.

전구의 용량

종 류			전구 형식	용량
차량 앞	전조등	하향등	LED	LED
		상향등, 보조 하향등	LED	LED
	방향 지시등		LED	LED
	차폭등		LED	LED
	주간 주행등		LED	LED
	퍼들 램프		LED	LED
차량 뒤	제동등		LED	LED
	미등		LED	LED
	방향 지시등		LED	LED
	후퇴등		LED	LED
	번호판등		LED	LED
	보조 제동등		LED	LED
실내	앞좌석 램프		LED	LED
	뒷좌석 룸 램프(선루프 미적용 시)		LED	LED
	뒷좌석 퍼스널 램프(선루프 적용 시)		LED	LED
	선바이저 램프		LED	LED
	글로브 박스 램프		LED	LED
	핸들 램프/무드 램프/도어 커티시 램프		LED	LED
	화물칸 램프		LED	LED

LED(Light-Emitting Diode): 발광소자

추천 오일 및 용량

■ 가솔린 엔진

종 류		용량	추천 사양
연료		66 ℓ	무연휘발유
엔진 오일* ^{*1}	2.5 터보	6.2 ℓ	SAE 0W-30, API SN PLUS/SP 또는 ILSAC GF-6 ²
	3.5 터보	7.0 ℓ	SAE 0W-30, API SN PLUS/SP 또는 ILSAC GF-6 ²
자동 변속기 오일		9.2 ℓ	GS ATF SP-IV-RR, Genesis/HYUNDAI genuine ATF SP-IV-RR
엔진 냉각수	2.5 터보	8.6 ℓ	알루미늄 라디에이터용 인산염계 에틸렌 글리콜 부동액과 물 혼합액
	3.5 터보	9.7 ℓ	
수냉식 인터쿨러 냉각수	2.5 터보	1.48 ℓ	
	3.5 터보	1.48 ℓ	
브레이크 오일* ^{*3}		필요량	DOT-4 LV
프론트 디퍼런셜 오일* ^{*4}		0.67 ± 0.025 ℓ	하이포이드 기어오일 API GL-5 SAE 75W85 (SK HK SYN GEAR OIL 75W85 FM PLUS 상당품)
리어 디퍼런셜 오일* ^{*4}		1.2 ± 0.05 ℓ	하이포이드 기어 오일 API GL-5 SAE 75W85 (SK HK SYN GEAR OIL 75W85 FM PLUS 상당품)
트랜스퍼 오일	기어/클러치부	0.42 ± 0.021 ℓ	SHELL TF0870B
	액츄에이터부	0.28 ± 0.014 ℓ	
e-LSD 오일		0.41 ± 0.015 ℓ	SHELL TF0870 C

* 가솔린 2.5 터보/가솔린 3.5 터보 엔진의 경우, 최적의 엔진 성능을 위해 RON 96 이상의 고급 휘발유 사용을 권장합니다. 일반 휘발유 사용 시 출력이 다소 저하되거나 연료 소비가 증가할 수 있습니다.

*1 표에 기재된 엔진 오일 용량은 일반적인 오일 교체 시 주입되는 용량으로 참고하십시오.

*2 <API SN PLUS(or above) Full Synthetic> 등급의 엔진 오일 사용을 추천해 드립니다. 만약 더 낮은 등급의 엔진 오일(광유, 세미합성유, 낮은 등급의 엔진 오일 등)을 사용할 경우 가혹주행조건 점검 주기에 맞춰 엔진 오일 교환이 요구됩니다.

*3 차량의 제동 및 ABS/ESC 성능을 최상으로 유지하기 위하여 규격에 맞는 품질과 성능이 적합한 브레이크 오일을 사용하십시오. 규격에 맞는 순정 브레이크액은 품질과 성능을 당사가 보증하는 부품입니다. (규격: SAE J1704 DOT-4 LV, ISO4925 CLASS-6, FMVSS 116 DOT-4)

*4 교체 주기와는 별도로 트랜스퍼 케이스 또는 디퍼런셜이 물에 잠긴 경우 즉시 오일을 교체하십시오.

 주의

- 각 시스템의 원활한 작동과 수명을 위해 품질과 성능이 적합한 부품(엔진 오일, 변속기 오일 등)을 사용하십시오. 품질이나 성능이 부적합한 부품이나 불량 연료를 사용했을 때는 차량에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다. 순정부품은 품질과 성능을 당사가 보증하는 부품입니다.
- 점도 분류와 품질 등급을 동시에 만족시키는 오일을 사용하십시오.
- 표에 기재된 오일 용량은 차량 오일 탱크의 전체 용량으로 참고하십시오. 실제 오일을 점검하거나 교체할 때에는 오일 게이지를 확인하여 'F' 선에 가깝게 오일을 주입하고 'F' 선 이상 주입하지 마십시오.

■ 디젤 엔진

종 류		용량	추천 사양
연료		66 ℓ	경유
엔진 오일*1		5,6 ℓ	ACEA C2 또는 C3급 SAE 점도 분류 (SAE 점도 분류표 참고)
요소수		14 ℓ	ISO 22241 또는 DIN 70070
자동 변속기 오일		9,2 ℓ	GS ATF SP-IV-RR, Genesis/HYUNDAI genuine ATF SP-IV-RR
엔진 냉각수		8,9 ℓ	알루미늄 라디에이터용 인산염계 에틸렌 글리콜 부동액
수냉식 인터쿨러 냉각수		2,0 ℓ	과 물 혼합액
브레이크 오일*2		필요량	DOT-4 LV
프론트 디퍼런셜 오일 (AWD)*3		$0,67 \pm 0,025 \text{ ℓ}$	하이포이드 기어오일 API GL-5 SAE 75W85 (SK HK SYN GEAR OIL 75W85 FM PLUS 상당품)
리어 디퍼런셜 오일*3		$1,2 \pm 0,05 \text{ ℓ}$	하이포이드 기어오일 API GL-5 SAE 75W85 (SK HK SYN GEAR OIL 75W85 FM PLUS 상당품)
트랜스퍼 오일 (AWD)	기어/클러치부	$0,42 \pm 0,021 \text{ ℓ}$	SHELL TF0870B
	액츄에이터부	$0,28 \pm 0,014 \text{ ℓ}$	
e-LSD 오일		$0,41 \pm 0,015 \text{ ℓ}$	SHELL TF0870 C

*1 표에 기재된 엔진 오일 용량은 일반적인 오일 교체 시 주입되는 용량 기준입니다.

*2 차량의 제동 및 ABS/ESC 성능을 최상으로 유지하기 위하여 규격에 맞는 품질과 성능이 적합한 브레이크 오일을 사용하십시오. 규격에 맞는 순정 브레이크액은 품질과 성능을 당사가 보증하는 부품입니다. (규격: SAE J1704 DOT-4 LV, ISO4925 CLASS-6, FMVSS 116 DOT-4)

*3 리어 디퍼런셜 또는 프론트 디퍼런셜이 물에 잠겼을 때는 오일 교체 주기와 상관없이 즉시 오일을 교체하십시오.



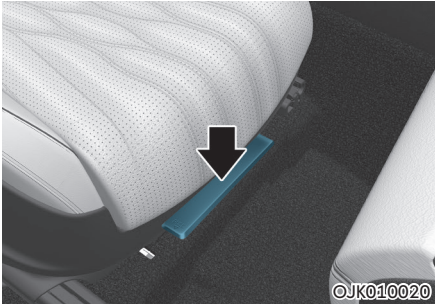
주의

- 각 시스템의 원활한 작동과 수명을 위해 품질과 성능이 적합한 부품(엔진 오일, 변속기 오일 등)을 사용하십시오. 품질이나 성능이 부적합한 부품이나 불량 연료를 사용했을 때는 차량에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다. 순정부품은 품질과 성능을 당사가 보증하는 부품입니다.
- 점도 분류와 품질 등급을 동시에 만족시키는 오일을 사용하십시오.
- 표에 기재된 오일 용량은 차량 오일 탱크의 전체 용량으로 참고치입니다. 실제 오일을 점검하거나 교체할 때에는 오일 게이지를 확인하여 'F' 선에 가깝게 오일을 주입하고 'F' 선 이상 주입하지 마십시오.

■ 온도에 따른 엔진 오일 SAE 점도 분류표

온도(°C)	-30	-20	-10	0	10	20	30	40
가솔린								
	0W-30							
온도 (°C)	-30	-20	-10	0	10	20	30	40
디젤								
	5W-30							
	0W-20/30							

차대번호 (VIN)



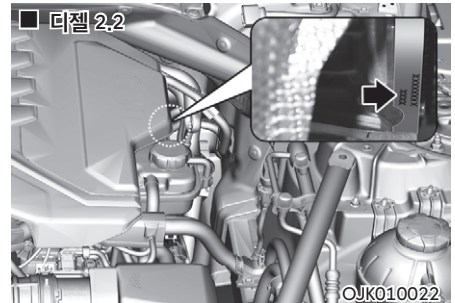
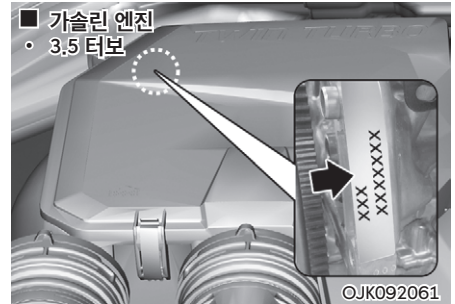
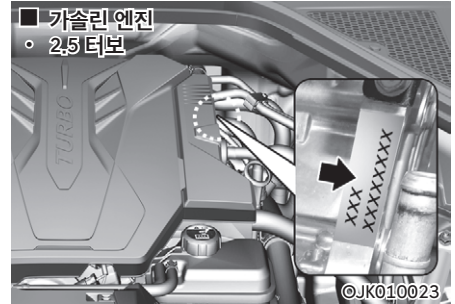
차대번호(VIN: Vehicle Identification Number)는 차량 등록, 차량 소유권 유지 등 모든 법적인 사항에 사용되는 차량의 고유 번호입니다. 차체에 타각된 차대번호와 차량 등록증에 기록된 차대번호는 일치해야 합니다. 차대번호는 동승석 시트 아래에 각인되어 있습니다.

자기 인증 라벨



자기 인증 라벨은 차량이 대한민국 자동차 관리 법령에 맞게 제작되었음을 나타냅니다.

엔진번호



엔진 번호는 실린더 블록(그림의 위치)에 타각되어 있습니다.