

## 서비스 및 정비

일반 정보 .....	373
서비스 정보 .....	373
정기적 정비 .....	375
정기적 정비 .....	375

### 일반 정보

#### 서비스 정보

본 취급설명서에 명시된 방법에 따라서 차량을 적절히 작동하고 정비할 책임은 운전자에게 있습니다. 이를 지키지 않을 경우 보증에서 제외될 수도 있습니다.

차량을 적절히 수리하고 작동하는 것은 운전자의 책임입니다. 필요한 정기적 정비 일정과 일반적인 작동 지침을 준수하십시오. 자격을 갖춘 어느 정비사나 시설에서도 차량의 정비 서비스를 받을 수 있습니다.

그러나 우수한 정비사를 보유하고 있고 순정부품을 사용하는 당사의 정비망에서 이러한 정비 서비스를 받으실 것을 권장합니다.

부적절하거나 불충분한 정비를 받을 경우 차량 작동상의 문제를 유발할 수 있으며, 경우에 따라 차량의 손상, 사고 또는 부상 등이 발생할 수 있습니다.

### 차량 점검 및 검사

자동차 관리법에 의거하여 차량 소유자는 신규 등록일로부터 특정 기간이 지난 후 차량 점검 및 검사를 받아야 합니다.

#### 운전자의 점검 리스트

안전하고 쾌적한 운행이 될 수 있도록, 매일 차량 운행 전에 아래 항목을 확인하십시오.

#### 승차 전에

- 창문, 실외 백미러, 각종 등화장치들이 깨끗하고 정상 작동하는지 점검하십시오.
- 차량 아랫부분에 누유가 되어있는지 점검하십시오.
- 냉각수, 엔진오일, 브레이크 액 및 다른 오일이 필요한지 점검하십시오.
- 타이어 공기압, 마모상태 및 트레드에 이물질이 끼어 있는지 점검하십시오.

- 도어, 엔진 후드와 테일게이트가 완전히 닫혀 있는지 점검하십시오.

### 운행 전에

차량의 각종 장치들과 안전 작동법에 대해서 확실히 이해하십시오.

- 계기판이나 뒤쪽 선반에 놓여져 있는 물건이나 운전 방해가 되는 물건은 치우십시오.
- 실내에는 시트 높이 이상으로 물건을 싣지 마십시오.
- 좌석 조절은 반드시 운행 전에 하시고, 주행 중에는 절대로 조절하지 마십시오.
- 운전석 좌석을 바르고 편안한 위치로 조절하십시오.
- 후방이 최대한 잘 보이도록 실내 및 실외미러를 조절하십시오.
- 탑승자 전원이 안전벨트를 올바르게 착용하였는지 확인하십시오.

- 계기판의 각종 경고등, 지시등 및 계기류가 정상적으로 작동되는지 점검하십시오.
- 주차브레이크를 내릴 때 브레이크 경고등이 소등되는지 확인하십시오.
- 모든 도어가 완전히 닫혀져 있는지 확인하십시오.
- 가속페달 및 브레이크 페달의 작동 상태를 점검하시고 운행 중 페달을 잘못 밟는 것을 방지하기 위하여 발로 각 페달의 위치를 확인하십시오.
- 차량 후방에 인화물질이 있는지를 확인하십시오. 특히 배기 파이프에 마른 풀이나 연소가 쉬운 인화 물질이 달라 붙어 있는지 확인하십시오.

### 기타 주의사항

- 신차 출고 후 약 1년 이내에는, 자동차 내장재 등에서 발생하는 휘발성 유기화합물(VOC)이 인체에 해로울 수 있습니다. 차량 탑승 시 항상 창문을 열어 실내 공기를 환기시키시기 바랍니다. 차량을 정차한 채 햇빛에 장시간 노출시키면 실내 온도가 상승하여 두통 등이 유발할 수 있습니다. 운행 중에는 창문을 열거나 온도 조절 장치의 외기모드를 사용하여 외부 공기를 지속적으로 유입시켜 실내 공기를 순화시키시기 바랍니다.

## 정기적 정비

### 정기적 정비

#### 일반적 조건

일반적인 운전 조건이란 전형적이고 일상적인 운전 조건을 의미합니다. 일반적인 정비 일정을 따르는 것이 좋습니다.

○ : 이들 아이템 및 관련 부품을 점검하십시오. 필요한 경우 수정, 청소, 보충, 조정 또는 교환하십시오.

● : 교환하십시오.

정비 내용		주행거리 또는 운행기간 중 먼저 도래한 조건이 우선 순위 적용					
		매 15,000 km	매 30,000 km	매 45,000 km	매 60,000 km	매 150,000 km	매 240,000 km
		매 1년	매 2년	매 3년	매 4년	매 10년	매 10년
<b>배출가스 관련 항목</b>							
연료 필터	디젤	매 60,000 km 또는 2년마다 교환					
	LPG						
연료 라인 및 연결장치		○					
에어클리너 엘리먼트		주1) 참조					
캐니스터 및 증발가스 라인				○			
브리더 호스, PCV 호스			○				
진공 호스 및 블로바이 호스			○				
<b>일반 항목</b>							
구동 벨트						○	

정비 내용	주행거리 또는 운행기간 중 먼저 도래한 조건이 우선 순위 적용					
	매 15,000 km	매 30,000 km	매 45,000 km	매 60,000 km	매 150,000 km	매 240,000 km
	매 1년	매 2년	매 3년	매 4년	매 10년	매 10년
엔진 오일 및 엔진 오일 필터 2)	매 1년마다 교환					
냉각 장치 및 냉각수 호스 연결상태	○					
엔진 냉각수 3)	○					
에어컨 필터	매 10,000 km 또는 6 개월마다 교환					
배기 파이프 및 마운팅	○					
브레이크 액	2년마다 교환					
앞 브레이크 패드 및 디스크	○					
뒷 브레이크 패드 및 디스크	○					
주차 브레이크	○					
브레이크 라인 및 연결상태	○					
샤시, 하체 볼트/너트 조임상태	○					
자동 변속기 오일 4)	주4) 참조					
배터리	차량 운행 및 운휴 상태에 따라 수시점검,필요시 충전 및 교환					
타이어 상태 및 공기압	일상적 점검					
타이어 로테이션	매 12,000 km마다 로테이션					
휠 얼라인먼트 5)	비정상적인 상태가 발생한 경우 점검하십시오.					
스티어링 휠 및 링크지	○					

정비 내용	주행거리 또는 운행기간 중 먼저 도래한 조건이 우선 순위 적용					
	매 15,000 km	매 30,000 km	매 45,000 km	매 60,000 km	매 150,000 km	매 240,000 km
	매 1년	매 2년	매 3년	매 4년	매 10년	매 10년
드라이브 샤프트 부트	○					
안전벨트, 버클 및 앵커	○					
잠금장치, 힌지, 후드래치의 윤활상태	○					

- 1) 매 19,000 km 또는 1년마다 점검하고, 매 72,000 km 또는 4년마다 교환하십시오.
- 2) 엔진오일은 수시로 점검 하시고, DIC에 엔진오일 교환요망 메시지가 나타나면 즉시 엔진오일을 교환하십시오.
- 3) 매 240,000 km 또는 5년마다 교환
- 4) 자동변속기 오일은 점검 및 교환이 필요치 않습니다. 단, 오일 누유나 자동변속기 이상 등과 같은 증상이 나타날 경우 점검하십시오.
- 5) 필요시 휠발란스를 점검하십시오.

## 가혹 조건

다음과 같은 가혹 조건하에서 차량을 사용했을 경우에는 점검 및 교환주기를 좀 더 앞당겨 자주 점검, 교환해 주십시오.

1. 짧은 거리를 반복해서 운행
2. 먼지가 많은 지역, 악취 / 대기오염이 심한 지역 또는 비포장도로 등을 자주 운행
3. 공회전 상태에서 장시간 대기
4. 외기온도가 높은 날 심한 정체 구간 등을 자주 운행
5. 언덕, 산길, 오르막길, 긴 내리막길 등을 자주 운행
6. 택시, 경찰차, 배달차량 등의 목적으로 운행
7. 추운 날 냉간 시동 후 즉시 운행
8. 정차와 출발이 잦은 시내 주행
9. 소금, 부식 물질 또는 한랭지역을 운행
10. 단기간 내에 고속으로 많은 거리를 운행

항목	간격	운전 조건
엔진오일 및 엔진 오일필터	DIC에 엔진오일 교환 요망 메시지가 나타나는 경우	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
에어 클리너 엘리먼트	엔진 오일 교환시마다 혹은 필요시 교환	2
에어컨 필터 (A/C)	상태에 따라 수시 점검, 필요시 교환	2
브레이크 액	매 1년마다 교환	5, 6
브레이크 패드, 디스크, 라이닝	상태에 따라 수시 점검, 필요시 교환	1, 5, 6, 8
자동변속기 오일	매 72,420 km마다 교환	4, 5, 6
타이어	상태 수시 점검, 이상시 로테이션 시행	6, 10