

(주)오토기기
Autonomous

주소 : 서울특별시 광진구 천호대로 690

TEL : 02) 2299-3406

FAX : 02) 2291-4136

문서번호	AUTO-20221222-001-1
발행일자	2022年 12月 22日
발신	(주)오토기기
수신	대표이사
참조	검사담당
제목	법령 개정에 따른 프로그램 업데이트

결재	담당	운영팀장	부서장	사장
처리과				
담당자				

*문의 사항은 031-766-3144 로 연락 주시기 바랍니다.

1. 귀사의 일익 번창 하심을 기원합니다.
2. 대기환경보전법 시행규칙 [환경부령 제1003호 2022.11.14] 개정 운행차 배출가스 검사 방법 시행규칙 및 시행요령의 변경됨으로 인하여 2023년 1월 1일부로 변경 시행됩니다.
3. 그에 따른 프로그램 업데이트를 진행하시어 검사 업무에 차질이 없으시도록 안내 드립니다.

관련법규	대기환경보전법 시행규칙 [환경부령 제1003호 2022.11.14 일부개정]
변경내용	1. 무부하 급가속 검사 방법 개선 및 보완 - 최고 RPM 2초 유지 -> 1초 유지 , 측정 및 산출 방식 개선 2. 질소산화물 검사 확대 시행 - 대상 차종(2016년 9월 1일 이후 제작된) 질소산화물 검사 권역 대형 경유차 - Lug-down3 검사 방식으로 진행하여 3모드에 측정
해당업체	운행차 검사소
시행시기	2023년 1월 1일

첨부 1. 운행차 배출가스 검사프로그램 변경 내용 및 업데이트 신청서 1부

주 식 회 사 오 토 기 기



운행차 배출 검사 프로그램 변경 내용 안내

※ 무부하급가속 검사방법 개선 · 보완 및 경유 운행차 배출가스 검사 주요 내용

1. 경유차 무부하 급가속 검사 방법 개선 및 보완

- 예비무부하급가속 3회

변속기를 중립(N) 또는 주차(P)에 놓고 원동기가 정지가동상태(Idle)에서 가속페달을 1초 이내에 끝까지 밟고 엔진최고회전수에 도달하면 1초동안 유지시킨 후 가속페달을 놓는다 .

- 검사모드 최대 5회

예비무부하급가속과 동일하게 가속페달을 1초이내에 끝까지 밟고 최대 4초 이내에 예비무부하급가속에서 검출한 엔진최고회전수에 도달하면 1초동안 유지 시킨 후 가속페달을 놓아 정지가동상태로 5~10초 동안 유지한다.

- 매연 측정

급가속되는 시점부터 최고회전속도에 도달 후 다시 정지가동 상태로 돌아갔을때까지 측정

2. 질소산화물 검사 확대 시행 및 경유차 배출허용기준 변경 및 신설

- 대상 차종(2016년 9월 1일 이후 제작된) 질소산화물 검사 권역 대형 경유차

- 질소산화물 측정기를 추가 장착한 후 기존 Lug-down3 방식으로 진행하여 3모드에 측정

- [조항 삭제 2022.11.14 개정]

1993년 이후에 제작된 자동차 중 과급기(Turbo charger)나 중간냉각기(Intercooler)를 부착한 경유사용 자동차의 배출허용기준은 무부하급가속 검사방법의 매연 항목에 대한 배출허용기준에 5%를 더한 농도를 적용한다.

- [기준치 신설]

구분	제작일자	매연			질소산화물 3모드
		1모드	2모드	3모드	
가) 차량총중량 5.5톤 이하 자동차	2016년 9월 1일 이후	8% 이하			900ppm 이하
나) 차량총중량 5.5톤 초과 자동차	2016년 9월 1일 이후	8% 이하			900ppm 이하

첨부 1. 운행차 배출가스 검사 프로그램 업데이트 신청서

신 청 인	회사명		사업자등록번호	
	대표자	(인)	전화번호	
	주 소			
신청일자	년 월 일			
업데이트 비용	₩800,000(부가세 별도)			
신청제품 (배출가스 검사 프로그램)	정기검사장 배출 프로그램 정기검사(단독프로그램)			
	종합검사장 배출 프로그램 소형/하이브리드/대형 동력계			
	유지보수 가입 업체(무상)			
대금지급	신청 시 전액 결제			
이메일주소	(세금계산서 발행용)			
입금일	년 월 일	입금인명		
총 비용	₩ (부가세 별도)	원격업데이트 연락처		
<p>※ 업데이트는 2022-12-26(월) 부터 진행 됩니다 ※</p> <p>※ 신청서 수신(계약) 및 대금 결제 확인 후 순차적 원격 업데이트 진행 ※</p> <p>※ 신청서 접수 FAX : 0504-376-3802 / 0504-333-6647</p> <p>※ 문의 : 031-766-3144 (내선 301~3)</p> <p>입금 은행 : 농협 / 입금 계좌 : 355-0004-3787-43 / 예금주 : ㈜오토기기</p>				

공 급 자	회사명	(주)오토기기	사업자등록번호	206-81-48426
	대표자	노 성 득 (인)	전화번호	02-2299-3406
	주 소	서울특별시 광진구 천호대로 690		