

2025년 상반기 51차종 8만여 대 배출가스 결함시정(리콜)

- 벤츠, 비엠더블유, 지엠아시아, 포드, 한국지엠 5개 자동차 제작·수입사 의무적 결함시정(리콜) 실시
- 기아 스포티지 등 5개 제작·수입사 16차종 4만여 대 자발적 결함시정

환경부(장관 김완섭)는 2025년 상반기 결함시정(리콜) 승인 현황을 집계한 결과, 5개* 자동차 제작·수입사에서 51차종 8만 2,537대의 차량에 대해 의무적 결함시정을 시행하거나 이를 앞두고 있다고 밝혔다.

* 메르세데스벤츠코리아, 비엠더블유코리아, 지엠아시아퍼시픽지역본부, 포드세일즈서비스코리아, 한국지엠

결함시정 대상 차량은 운행 중에 발생한 특정 부품의 결함률이 일정 수준* 이상 축적되어 ‘대기환경보전법’에 따라 환경부로부터 결함시정 명령을 받았다.

* 같은 연도에 판매된 동일 차종의 특정 부품에 대한 결함이 50건 이상이면서 총 판매 대수의 4% 이상인 차량

이들 차량의 소유자는 제작·수입사에서 결함시정(리콜)을 개시할 때 우편 및 휴대폰 문자(SMS) 등을 통해 개별적으로 안내를 받는다.

이번 결함시정 차량들의 주요 결함을 살펴보면 △응축수 형성으로 인한 센서류 손상(BMW 520d 등), △연료공급라인의 호스 연결부 누유(벤츠 S 580 4MATIC 등), △정화조절밸브 내부 부품 손상으로 인한 증발가스 누설(포드 Lincoln Corsair 2.0), △고온에서 정화용 촉매 파손(한국지엠 크루즈 1.8), △정화펌프 작동 불량(지엠아시아 캐딜락 CT4/CT5 2.0T) 등이다.

해당 차량의 제작·수입사에서는 소프트웨어 업데이트, 손상 부품 교체 등의 방법으로 시정을 하거나 시행을 앞두고 있다.

< 제작·수입사별 결함시정 대상 차량 및 주요 결함(의무적 결함시정) >

제작사	대상 차종	시정대수	주요 결함	시정방안	시행시기
벤츠	S 580 4MATIC 등 15차종	17,407대	연료공급라인 누유 등	소프트웨어 업데이트 등	'25.1월~
비엠더블유	520d 등 33차종	61,704대	센서류 손상 등	소프트웨어 업데이트 등	'25.1월~
지엠아시아	캐딜락 CT4/CT5 2.0T	380대	정화펌프 작동 불량	정화펌프 교체	'25.2월~
포드	Lincoln Corsair 2.0	2,644대	정화조절밸브 손상	정화조절밸브 교체	'25.7월~
한국지엠	크루즈 1.8	402대	정화용촉매 손상	정화용촉매 교체	'25.8월~

※ 상세 차종별 정보는 붙임 참조(차종별로 시행 시기가 다를 수 있음)

한편, 의무적 결함시정 대상 외에 5개* 제작·수입사에서도 자체적으로 확인한 총 16차종 4만 2,605대에 대해 소프트웨어 업데이트 등 자발적 결함시정을 시행하거나 실시를 앞두고 있다.

* 기아, 메르세데스벤츠코리아, 포드세일즈서비스코리아, 비엠더블유코리아, 폭스바겐그룹코리아

< 제작·수입사별 결함시정 대상 차량 및 주요 결함(자발적 결함시정) >

제작사	대상 차종	시정대수	주요 결함	시정방안	시행시기
기아	스포티지 20 디젤2WD 등 3차종	40,161대	NOx 저감 효율 부족	소프트웨어 업데이트	'25.9월~
벤츠	AMG GT S 등 7차종	139대	촉매 효율 저하 등	소프트웨어 업데이트	'25.3월~
비엠더블유	BMW R 12 등 2차종	242대	BDC 기능 오류	소프트웨어 업데이트	'25.4월~
포드	Mustang 5.0	385대	BCM 기능 오류	소프트웨어 업데이트	'25.5월~
폭스바겐	A4 30 TDI 등 3차종	1,678대	ECU 기능 오류	소프트웨어 업데이트	'25.6월~

결함시정 대상 차량의 여부와 구체적인 결함 내용은 자동차 제작·수입사에 연락하거나 자동차리콜센터(www.car.go.kr)에서 자동차 등록번호나 차대 번호를 입력하면 누구나 확인할 수 있다.

한편, 결함시정 시행 전에 자체적으로 비용을 들여 해당 결함을 시정한 자동차 소유자는 ‘대기환경보전법’에 따라 제작·수입사에 보상을 청구할 수 있으며, 청구 절차 및 구비서류는 각 제작·수입사 고객센터에 문의하면 안내받을 수 있다.

이경빈 환경부 교통환경과장은 “자동차의 배출가스 관련 부품의 결함이 발생하는 원인을 자세히 분석하고, 자동차 제작사가 이를 개선토록 하여 대기오염을 줄이고 국민 건강 보호에 최선을 다하겠다”라고 밝혔다.

붙임 결함시정 대상 차종. 끝.

담당 부서	환경부	책임자	과 장	이경빈 (044-201-6920)
	교통환경과	담당자	사무관	임종원 (044-201-6924)
	국립환경과학원	책임자	센터장	박준홍 (032-560-7600)
	모빌리티환경연구센터	담당자	연구사	신재식 (032-560-7640)



붙임 1

결함시정 대상 차종

□ 의무적 결함시정 대상 차종

제작(수입)사	인증번호	대상차종	판매기간	시정대수
메르세데스벤츠코리아	MMY-MK-14-1	S 580 4MATIC	2021.2~2024.7	6,818
메르세데스벤츠코리아	HMY-MK-14-20	S 63 4MATIC+L	2017.11~2021.01	838
메르세데스벤츠코리아	HMY-MK-14-23	E 63 4MATIC+	2018.01~2020.04	225
메르세데스벤츠코리아	KMY-MK-14-16	GT 63 S 4MATIC	2019.08~2022.05	442
메르세데스벤츠코리아	KMY-MK-14-20	E 63 4MATIC+	2019.10~2021.09	206
메르세데스벤츠코리아	KMY-MK-14-23	S 63 4MATIC+L	2020.1~2021.10	296
메르세데스벤츠코리아	LMY-MK-14-31	S 63 4MATIC Coupe	2020.11~2022.02	102
메르세데스벤츠코리아	NMY-MK-14-18	S 580 4MATIC	2022.11	1
메르세데스벤츠코리아	NMY-MK-14-22	GT 63 S 4MATIC+	2023.04	4
메르세데스벤츠코리아	MMY-MK-14-7	S500 4MATIC	2021.06~2023.08	1,316
메르세데스벤츠코리아	MMY-MK-14-12	S500 4MATIC, S450 4MATIC	2021.10~2023.09	1,730
메르세데스벤츠코리아	KMY-MK-14-14	AMG GT 43 4Matic+	2019~2021	1,410
메르세데스벤츠코리아	LMY-MK-14-42	AMG GT 43 4Matic+	2021~2022	1,730
메르세데스벤츠코리아	MMY-MK-14-14	AMG GT 43 4Matic+	2022~2023	967
메르세데스벤츠코리아	NMY-MK-14-28	AMG GT 43 4Matic+	2022~2023	1,322
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-14	520d	2018.06~2020.07	3,175
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-17	620d xDrive	2019.06~2020.07	813
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-18	620d	2018.07~2020.07	2,292
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-30	520d xDrive	2018.06~2020.07	1,488
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-31	X3 xDrive20d	2019.04~2020.03	2,135
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-31	X4 xDrive20d	2019.04~2020.03	2,118
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-50	523d xDrive	2020.06~2023.05	228
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-51	523d	2020.06~2020.05	691
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-53	620d xDrive	2020.06~2024.05	2,409
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-57	650d	2020.07~2024.06	5,113
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-59	523d xDrive	2020.07~2023.05	1,133
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-60	523d	2020.06~2023.05	2,469
비엠더블유코리아	MMY-BK-14-18	X3 xDrive20d	2021.07~2024.03	1,203

비엠더블유코리아	MMY-BK-14-18	X4 xDrive20d	2021.08~2024.03	1,341
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-02	M550d xDrive	2019.07~2020.01	2
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-04	530d	2019.05~2019.10	5
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-05	X5 M50d	2019.02~2020.05	117
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-06	X5 xDrive30d	2019.02~2021.03	3,846
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-12	X7 xDrive30d	2019.04~2021.01	1,708
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-16	X7 M50d	2019.06~2019.12	52
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-21	630d xDrive	2019.06~2020.09	211
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-24	730d xDrive	2019.07~2020.10	404
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-24	730Ld xDrive	2019.07~2020.12	742
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-42	740d xDrive	2019.09~2020.09	200
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-42	740Ld xDrive	2019.09~2020.07	80
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-44	840d xDrive	2019.11~2021.01	171
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-68	X6 xDrive30d	2019.12~2020.12	1,458
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-73	X5 M50d	2020.01~2021.03	160
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-73	X7 M50d	2020.01~2020.10	114
비엠더블유코리아	KMY-BK-14-73	X6 M50d	2020.01~2021.04	86
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-41	X5 xDrive40d	2020.11~2023.06	637
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-41	X6 xDrive40d	2020.11~2023.10	545
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-46	X5 xDrive30d	2020.11~2023.11	5,542
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-46	X6 xDrive30d	2020.11~2023.12	4,344
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-48	X7 xDrive40d	2020.11~2022.11	2,543
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-52	X3 xDrive30d	2020.11~2023.02	14
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-54	730Ld xDrive	2020.11~2022.12	926
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-54	730d xDrive	2020.11~2022.11	875
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-55	630d xDrive	2020.12~2021.02	63
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-58	740d xDrive	2020.11~2022.09	286
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-61	840d xDrive	2021~2022	79
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-46	X5 xDrive30d	2020.07~2023.03	5,544
비엠더블유코리아	LMY-BK-14-46	X6 xDrive30d	2020.07~2023.03	4,342
지엠아시아퍼시픽지역본부	LMY-GK-14-1	캐딜락 CT4/CT5 2.0 T	2020~2021	380
포드세일즈서비스코리아	LMY-FK-14-1	Lincoln Corsair 2.0	2019.07~2022.11	2644
한국지엠	DMY-DW-13-07	크루즈 1.8	2016~2017	402

□ 자발적 결함시정 대상 차종

제작(수입)사	인증번호	대상차종	판매기간	시정대수
기아	JMY-KM-14-61	스포티지 2.0 디젤 2WD	2018.6~2020.12	35,453
기아	JMY-KM-14-62	스포티지 2.0 디젤 2WD MT	2018.6~2020.12	64
기아	JMY-KM-14-60	스포티지 2.0 디젤 2WD AWD	2018.6~2020.12	4,644
메르세데스벤츠코리아	FMY-MK-14-13	AMG GT S	2015.07~2017.04	39
메르세데스벤츠코리아	FMY-MK-14-14	AMG C 63	2015.08~2019.03	29
메르세데스벤츠코리아	FMY-MK-14-17	AMG C 63 S	2015.09~2017.12	15
메르세데스벤츠코리아	GMY-MK-14-4	AMG GT	2016.05~2017.09	21
메르세데스벤츠코리아	GMY-MK-14-13	AMG C 63 Coupe	2016.11~2020.02	22
메르세데스벤츠코리아	GMY-MK-14-14	AMG C 63 S Coupe	2016.10~2018.12	6
메르세데스벤츠코리아	GMY-MK-14-22	AMG C 63 Cabriolet	2017.03~2019.01	7
비엠더블유코리아	PMY-BK-01	BMW R 12, BMW R 12 nineT	2024.03~2025.01	242
포드세일즈서비스코리아	RMY-FK-14-1	Mustang 5.0	2024.3	385
폭스바겐그룹코리아	HMY-AD-14-14	A4 30 TDI	2018.6~2018.11	789
폭스바겐그룹코리아	HMY-AD-14-23	A4 35 TDI	2018.6~2018.11	474
폭스바겐그룹코리아	HMY-AD-14-10	A4 35 TDI quattro	2018.6~2018.11	415

※ 내 차의 인증번호는 보닛(엔진룸 덮개)에 붙은 배출가스 표지판에서 확인 가능

붙임 2

주요 결함시정 대상 차종 사진

□ 주요 차종 사진

○ 의무적 결함시정

벤츠 S 580 4MATIC
(인증번호 MMY-MK-14-1)



BMW 520d
(인증번호 KMY-BK-14-14)



지엠아시아 캐딜락 CT4/CT5 2.0T
(인증번호 LMY-GK-14-1)



포드 Lincoln Corsair 2.0
(인증번호 LMY-FK-14-1)



한국지엠 크루즈 1.8
(인증번호 DMY-DW-13-07)



○ 자발적 결합시정

<p>기아 스포티지 2.0 디젤 2WD (인증번호 JMY-KM-14-61)</p>	<p>벤츠 AMG GT S (인증번호 FMY-MK-14-13)</p>
	
<p>BMW R 12 (인증번호 PMY-BK-01)</p>	<p>포드 Mustang 5.0 (인증번호 RMY-FK-14-1)</p>
	
<p>폭스바겐 A4 30 TDI (인증번호 HMY-AD-14-14)</p>	
	

□ 자동차제작사 연락처

자동차제작사	고객센터 전화번호
비엠더블유코리아(주)	☎080-700-8000
메르세데스벤츠코리아(주)	☎080-001-1886
포드세일즈서비스코리아(유)	☎1600-6003
한국지엠(주)	☎080-3000-5000
지엠아시아퍼시픽지역본부(주)	☎080-800-1228
기아(주)	☎080-200-2000
폭스바겐그룹코리아(주)	☎080-767-2834

※ 자동차 리콜센터(<https://www.car.go.kr>)에서도 리콜 여부 확인 가능