



Marca/ Modelo/Versão	Modelo de Motor /Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
Chevrolet Agile Hatchback (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	10/11/12 /13	4500	82.1	
Chevrolet Agile Hatchback (todas as versões)	1.4L MTA (easytronic)	13	4500	81.7	
Chevrolet Agile Hatchback (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	14	4500	82,17	
Chevrolet Agile Hatchback (todas as versões)	1.4L MTA (easytronic)	14	4500	82,27	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Astra Hatchback (todas as versões)	1.8 L Gasolina	98/99/00/01/02	4050	83,7	
GM Astra Sedan (todas as versões)	1.8 L Gasolina	00/01/02/03/04/05	4050	80,5	
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina	98/99/00/01**/02**	3900	84,7	** todas as versões, exceto Sport
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina	03***/04	3900	79,9	*** todas as versões, exceto GSI e SUNNY
GM Astra GSI / Sunny Hatchback	2.0 L Gasolina	03	3900	82,8	
GM Astra Sport Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina	01 / 02	3900	87,4	
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L Gasolina (Trans Aut)	03 / 04	3900	80,8	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L Gasolina	00 / 01 / 02	3900	81,1	
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L Gasolina	03 / 04	3900	79,9	
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L Gasolina (Trans Aut)	03 / 04	3900	80,8	
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0 L 16V Gasolina	00/01/02/03/04/05	4050	82,5	
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0 L 16V Gasolina	00 / 01 / 02	4050	80,5	
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower	05/06/07/08/09	3900	80,6	
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower	09* / 10 / 11	4200	82,4	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	05/06/07/08/09	3900	80,7	
GM Astra Hatchback (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11	4200	83,1	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower	05/06/07/08/09	3900	80,6	
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower	09* / 10 / 11	4200	82,4	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	05/06/07/08/09	3900	80,7	
GM Astra Sedan (todas as versões)	2.0L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11	4200	83,1	* somente Astra contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor/ Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GM Blazer (todas as versões)	2.2L MPFI Gasolina	97 / 98 / 99 / 00 / 01	3600	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Blazer (todas as versões)	2.4L MPFI Gasolina		3600	86,4	-	-	-	-	-	-	-	-	*** todas as versões, exceto Tornado
GM Blazer Tornado	2.4L MPFI Gasolina	05 / 06 / 07	2700	85,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Blazer (todas as versões)	2.4L MPFI Flex-power	07 / 08 / 09	3900	95,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Blazer (todas as versões)	2.4L MPFI Flex-power	09** / 10 / 11	3900	86,6	-	-	-	-	-	-	-	-	** somente Blazer contendo no 8º dígito do VIN, a letra "F".
GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina	97/98/99/00/01	3150	91,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina	02 / 03 / 04	3300	91,8	-	-	-	-	-	-	-	-	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor/ Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina (Trans Aut)	98 / 99 / 00 / 01	3150	90,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Blazer (todas as versões)	4.3L MPFI Gasolina (Trans Aut)	02 / 03 / 04	3300	93,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Blazer 2.5L Diesel (todas as versões)	2.5 L Diesel	97 / 98 / 99	2850	97.3	4460	4560	4660	620	720	820	1,27	1,71	
GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	00 / 01	2700	93.0	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	02 / 03 / 04	2700	87.7	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	05	2700	85.4	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	06 / 07 / 08 / 09	2625	89.9	4100	4200	4300	660	760	860	1,55	2,09	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor/ Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GM Blazer 2.8L Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	09 * / 10 / 11	2625	89,3	4100	4200	4300	660	760	860	1,21	1,33	**somente Blazer com VIN a partir de : Blazer Colina 4x4 -

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio	Limite Ruído:		OBS
			Ruído		dB(A)	
Chevrolet Camaro 2SS	6.2L V8 Gasolina	11	4000		96	
Chevrolet Camaro 2SS	6.2L V8 Gasolina	12	4000		91,2	
Chevrolet Camaro 2SS	6.2L V8 Gasolina	13	4000		91,8	
Chevrolet Camaro 2SS (todas as versões)	6.2L V8 Gasolina	14	4000		89,7	
Chevrolet Camaro 2SS (todas as versões)	6.2L V8 Gasolina	15	4000		89,5	
Chevrolet Camaro 2SS; 50TH	6.2L V8 Gasolina	17 / 18	4000		90,63	
Chevrolet Camaro 2SS CONV	6.2L V8 Gasolina	17 / 18	4000		90,67	
Chevrolet Camaro 2SS	6.2L V8 Gasolina	19 / 20 / 21	3500		91,17	
Chevrolet Camaro 2SS CONV	6.2L V8 Gasolina	19 / 20 / 21	3500		90,23	
Chevrolet Camaro 2SS	6.2L V8 Gasolina	22 / 23 / 24	3500		89,93	
Chevrolet Camaro 2SS CONV	6.2L V8 Gasolina	22 / 23 / 24	3500		89,17	

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Captiva (todas as versões)	3.6 L AWD Gasolina	08 / 09 / 10	4000	81.7	
GM Captiva (todas as versões)	3.6 L FWD Gasolina	08 / 09 / 10	4000	81.1	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L AWD Gasolina	11	3200	74.9	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L FWD Gasolina	11	3200	77.0	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L AWD Gasolina	12	3200	75.9	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L FWD Gasolina	12	3200	75.3	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L AWD Gasolina	13	3200	76.3	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L FWD Gasolina	13	3200	75.8	
GM Captiva (todas as versões)	3.0L AWD Gasolina	14	3200	75.6	
GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	09 / 10	4000	81.9	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	11	4000	86.3	
GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	12	4000	80.7	
GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	13	4000	80.9	
GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	14	4000	80.2	
GM Captiva (todas as versões)	2.4 L FWD Gasolina	15 / 16 / 17	4000	79.0	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	01/02	4500	84.6	
GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	03 / 04 / 05	4800	88.5	
GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	06	4800	87.9	
GM Celta (todas as versões)	1.4 L MPFI Gasolina	04 / 05 / 06	4350	87.8	
GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	06	4800	88,3	
GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	07 / 08 / 09	4800	87.4	
GM Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	09* / 10 / 11	4800	86.2	* somente Celta contendo no 8º dígito do VIN, o número "1".
Chevrolet Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	11 / 12	4800	86.2	
Chevrolet Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	12** / 13 / 14 / 15	4800	84.9	** somente Celta com VIN a partir de : 9BGRP48F-0CG158532
Chevrolet Celta (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	15* / 16	4800	84.5	* somente CELTA contendo no 8º dígito do VIN, o número "2".

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	03	4500	84.3	
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Gasolina	04 / 05	4800	83.2	
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Álcool	04 / 05	4500	81.5	
GM Classic (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	03 / 04 / 05	4200	85.9	
GM Classic (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	06 / 07	4200	82.4	
GM Classic (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina (Trans Aut)	03/04/05/06/07	4200	83.3	
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	06 / 07	4800	84.5	
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	08 / 09	4800	86.5	
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	09* / 10	4800	87.3	*somente Classic contendo no 8º dígito do VIN, o número "1".
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	11 / 12 / 13 / 14 / 15	4800	91.0	
GM Classic (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Flexpower	15* / 16	4800	81.8	* somente CLASSIC contendo no 8º dígito do VIN, o número "2".
GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	96	4500	82.3	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	97/98/99*/00*/01	4500	82.5	* todas as versões, exceto Wind
GM Corsa Wind Hatchback 2 p	1.0 L MPFI Gasolina	99 / 00	4500	82.8	
GM Corsa Wind Hatchback 2 p	1.0 L MPFI Gasolina	01	4500	85.8	
GM Corsa Hatchback 5 p	1.0 L MPFI Gasolina	96	4500	82.3	
GM Corsa Hatchback 5 p	1.0 L MPFI Gasolina	97/98/99/00/01	4500	82.8	
GM Corsa Wind Hatchback 5 p	1.0 L MPFI Gasolina	01	4500	85.8	
GM Corsa Wind Hatchback	1.0 L MPFI gasolina	02	4500	84.3	
GM Corsa Wind Hatchback	1.0 L MPFI Álcool	02	4650	82.0	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	01**	4500	85.8	**todas as versões, exceto Super
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L MPFI Gasolina	02	4500	84.3	
GM Corsa Sedan Super	1.0 L MPFI Gasolina	01	4500	82.8	
GM Corsa Hatchback (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	02	4500	82.0	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	02	4500	82.0	
GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	01	4650	82.8	
GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.0 L 16V MPFI Gasolina	02	4500	82.0	
GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	96	4200	82.2	
GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	97 / 98	4200	84.9	
GM Corsa Hatchback 2 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	99 / 02	4200	85.9	
GM Corsa Hatchback 5 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	96	4200	82.2	
GM Corsa Hatchback 5 p (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	97 / 98 / 99	4200	85.9	
GM Corsa Hatchback (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	00 / 01	4500	85.9	
GM Corsa Hatchback GSI	1.6 L 16V SFI Gasolina	96	4650	88.5	
GM Corsa Pick-up (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	96	4200	88.5	
GM Corsa Pick-up (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	98/99/00/01/02/03	4200	91.1	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	98/99/00/01/02	4200	85.9	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina (Trans Aut)	99 / 00 / 01 / 02	4200	83.3	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	99 / 00 / 01 / 02	4500	84.1	
GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.6 L MPFI Gasolina	99 / 00 / 01 / 02	4200	85.9	
GM Corsa Wagon (todas as versões)	1.6 L 16V SFI Gasolina	00 / 01	4500	84.1	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	12	4650	82,7	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	13 / 14 / 15	4650	82,4	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Manual	13 / 14 / 15	4050	79,7	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Automático	13 / 14 / 15	3000	76,9	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	15*	4650	82,1	* Cobalt contendo no 8º dígito do VIN, o numero "3".
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Manual	15*	4050	80,5	* Cobalt contendo no 8º dígito do VIN, a letra "E".
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Automático	15*	3000	74,73	* Cobalt contendo no 8º dígito do VIN, a letra "E".
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	16	4650	82,8	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Manual	16	4050	80	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Automático	16	3000	74,83	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	17/18/19	4500	85,9	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Manual	17/18/19	3900	80,07	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Automático	17/18/19	3000	72,5	
Chevrolet Cobalt (todas as versões)	1.8 L MPFI Flex Automático	19*	3000	73,5	* A partir do VIN 9BGJC6920KB201726

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Gasolina	02 / 03 / 04 / 05	4800	83,4	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Gasolina	02 / 03 / 04 / 05	4800	83,4	
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4800	84,4	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.0 L VHC MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4800	84,4	
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	08 / 09	4500	83,5	
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09* / 10 / 11 / 12	4500	82,6	* somente Corsa contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P".
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	08 / 09	4500	83,5	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09* / 10 / 11 / 12	4500	82,6	* somente Corsa contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P".
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.8 L MPFI Gasolina	02 / 03	3900	82,9	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.8 L MPFI Gasolina	02 / 03	3900	82,9	
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	04 / 05	4050	82,4	
GM Corsa Hatch (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4200	84,8	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	04 / 05	4050	82,4	
GM Corsa Sedan (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	06 / 07 / 08	4200	84,8	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	OBS
Chevrolet Cruze (todas as versões)	1.8L Transmissão Manual	12 / 13 / 14	4725	84,5	
Chevrolet Cruze (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	12	3400	74,8	
Chevrolet Cruze (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	13 / 14	3000	73,3	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.8L Transmissão Manual	15	4725	86,6	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	15	3000	72	
Chevrolet Cruze NB (todas as versões)	1.8L Transmissão Manual	15	4725	85,2	
Chevrolet Cruze NB (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	15	3000	70,7	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.8L Transmissão Manual	16	4725	86,6	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	16	3000	72	
Chevrolet Cruze NB (todas as versões)	1.8L Transmissão Manual	16	4725	85,2	
Chevrolet Cruze NB (todas as versões)	1.8L Transmissão Automática	16	3000	70,7	
Chevrolet Cruze NB (todas as versões)	1.4L T Transmissão automática	17	3400	73,63	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.4L T Transmissão automática	17 / 18 / 19	3400	75,33	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.4L T Transmissão Manual	17	3900	76,57	
Chevrolet Cruze NB (LT/LTZ)	1.4L T Transmissão automática	18	3400	73,63	
Chevrolet Cruze NB (LS)	1.4L T Transmissão automática	18	3400	73,23	
Chevrolet Cruze NB (LT)	1.4L T Transmissão automática	19	3400	72,57	
Chevrolet Cruze NB (LTZ)	1.4L T Transmissão automática	19	3400	72,67	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.4L T Transmissão automática	20/21	3400	73,33	
Chevrolet Cruze NB (LT)	1.4L T Transmissão automática	20/21	3400	73,97	
Chevrolet Cruze NB (LTZ)	1.4L T Transmissão automática	20/21	3400	74,67	
Chevrolet Cruze HB (todas as versões)	1.4L T Transmissão automática	22/23/24	3400	72,8	
Chevrolet Cruze NB (todas as versões)	1.4L T Transmissão automática	22/23/24	3400	71,2	

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio	Ruído Limite	Ruído: dB(A)	OBS
Chevrolet Equinox LT	2.0L T Transmissão Automática	18 / 19 / 20	4000	84,6		
Chevrolet Equinox PREMIER	2.0L T Transmissão Automática	18 / 19 / 20	4000	84,9		
Chevrolet Equinox LT	1.5L T Transmissão Automática	20 / 21	4000	84		
Chevrolet Equinox PREMIER / MIDNIGHT / RS	1.5L T Transmissão Automática	20 / 21	4000	82,5		
Chevrolet Equinox RS / LT	1.5L T Transmissão Automática	22 / 23 / 24	4000	82,5		
Chevrolet Equinox PREMIER	1.5L T Transmissão Automática	22 / 23 / 24	4000	82,5		

rpm = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 5-90	Diesel	98 em diante	2550	81,5	4100	4200	4300	620	720	820	0,68	0,94	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 6-100	S4 Maxion Diesel	97 em diante	1950	89,5	3200	3250	3300	700	800	900	0,74	0,86	
GMC 6-150	6.07 Turbo MWM Diesel	98 / 99	2250	100	4200	4300	4400	600	700	800	0,84	1,13	
GMC 6-150 (Transm. Eaton FSO-4305B)	6.07 Turbo MWM Diesel	00 / 01 / 02	2250	93,9	3420	3480	3540	600	700	800	1,34	1,63	
GMC 6-150 (Transm. ZF S5-42)	6.07 Turbo MWM Diesel	00 / 01 / 02	2250	93,7	3420	3480	3540	600	700	800	1,34	1,63	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 7-110	Diesel	97 em diante	2400	89.1	3750	3850	3950	475	575	675	1,25	1,62	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 12-170	Caterpillar Diesel	98 / 99	1950	94,2	2700	2800	2900	650	750	850	0,58	0,58	
GMC 12-170	Caterpillar Diesel	00	1950	95,5	2800	2900	3000	650	750	850	0,58	0,58	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 14-190	Caterpillar Diesel	98 / 99	1950	93.5	2700	2800	2900	650	750	850	0,52	0,57	
GMC 14-190	Caterpillar Diesel	0	1950	97.5	2800	2900	3000	650	750	850	0,52	0,57	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 15-190	Caterpillar Diesel	98 / 99	1650	91,2	2665	2765	2865	650	750	850	0,70	0,91	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 16-220	Caterpillar Diesel	98 / 99	1950	94.2	2700	2800	2900	650	750	850	0,52	0,59	
GMC 16-220	Caterpillar Diesel	0	1950	97.7	2800	2900	3000	650	750	850	0,52	0,59	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano- Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GMC 3500	HD 4.2 L Turbo Diesel	00 / 01 / 02	2550	91,2	3360	3400	3440	600	700	800	0,84	1,13	

RPM = rotação



Marca/Modelo/ Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	RPM corte min	RPM corte	RPM corte max	RPM Marcha Lenta min	RPM Marcha Lenta	RPM Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m (m-1)	Limite Opacidade > 350 m (m-1)	OBS
GM Grand Blazer (todas as versões)	4.1 L MPFI Gasolina	98 / 99	3075	90,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Grand Blazer (todas as versões)	4.2 L Turbo Diesel	MY 98	4200	98.2	4100	4200	4300	650	750	850	0,84	1,13	
GM Grand Blazer (todas as versões)	4.2 L Turbo Diesel	MY 99	2550	90.2	4100	4200	4300	650	750	850	0,84	1,13	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Ipanema (todas as versões)	1.8 L EFI Álcool	96 / 97	4200	91,6	
GM Ipanema (todas as versões)	1.8 L EFI Gasolina	96 / 97	4350	91,6	
GM Ipanema (todas as versões)	2.0 L EFI Álcool	96 / 97	4050	91,6	
GM Ipanema (todas as versões)	2.0 L EFI Gasolina	96 / 97 / 98	4200	91,6	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Kadett (todas as versões)	2.0 L EFI Álcool	96 / 97	4050	91,6	
GM Kadett (todas as versões)	2.0 L EFI Gasolina	96 / 97 / 98	4200	91,6	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
Chevrolet Malibu (todas as versões)	2.4 L Gasolina	10 / 11 / 12	4000	78,4	
Chevrolet Malibu (todas as versões)	2.4 L Gasolina	13	3200	79,7	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Meriva (todas as versões)	1.4 L Econoflex	09	4500	81,4	
GM Meriva (todas as versões)	1.4 L Econoflex	09* / 10 / 11 / 12	4500	81,8	* somente Meriva contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Gasolina	03 / 04	3900	76,0	
GM Meriva (todas as versões)	1.8 L 16V Gasolina	03 / 04	4200	80,3	
GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower	04 / 05	4050	80,5	
GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower	06 / 07 / 08 / 09	4200	80,4	
GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower Easytronic	08 / 09	4200	83,1	
GM Meriva (todas as versões)	1.8 L Flexpower Easytronic	09* / 10 / 11 / 12	4200	79,13	* somente Meriva contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	OBS
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	08 / 09	4500	82,5	
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	09* / 10 / 11	4500	82,7	*Somente Montana contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	04 / 05	4050	81,7	
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	06 / 07 / 08 / 09	4200	80,6	
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.8 L MPFI Flexpower	09* / 10 / 11	4200	78,6	*Somente Montana contendo no 8º dígito do VIN, a letra "P ou N".
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	12 / 13 / 14 / 15	4500	83,9	
Chevrolet Montana (todas as versões)	1.4 L MPFI Econoflex	15* / 16	4650	80,6	*Somente Montana contendo no 8º dígito do VIN, o número "3".
Chevrolet Montana LS1	1.4 L MPFI Econoflex	16* / 17	4500	80,33	* Montana LS1 a partir do VIN 9BGCA8030HB100058
Chevrolet Montana SPORT / LS2	1.4 L MPFI Econoflex	16* / 17 / 18 / 19 / 20 / 21	4500	81,23	* Montana LS2 a partir do VIN 9BGCA8030HB100059 * Montana SPORT a partir do VIN 9BGCS8030HB100084
Chevrolet Montana LS2	1.4 L MPFI Econoflex	18 / 19 / 20 / 21	4500	79,33	Montana LS2 a partir do VIN 9BGCA8030JB218326
Chevrolet Montana LS1	1.4 L MPFI Econoflex	18 / 19 / 20 / 21	4500	80,6	Montana LS1 a partir do VIN 9BGCA8030JB219620
Chevrolet Montana T	1.2L Turbo PFI Flex	23	4125	81,3	Nova Montana (trans. manual)
Chevrolet Montana T LT	1.2L Turbo PFI Flex	23	4125	81,3	Nova Montana (trans. manual)
Chevrolet Montana T AT LTZ	1.2L Turbo PFI Flex	23	3400	74,73	Nova Montana
Chevrolet Montana T AT PR	1.2L Turbo PFI Flex	23	3400	74,73	Nova Montana
Chevrolet Montana T AT RS	1.2L Turbo PFI Flex	24	3400	74,73	Nova Montana

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Monza GL	1.8 L EFI Gasolina	96	4350	87,5	
GM Monza GLS	2.0 L EFI Gasolina	96	4200	87,5	

RPM = rotação



RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Omega (todas as versões)	2.2 MPFI Gasolina	96 / 97 / 98	3900	86,0	
GM Omega (todas as versões)	4.1 SFI Gasolina	96 / 97 / 98	3375	89,4	
GM Omega (todas as versões)	4.1 SFI Gasolina (Trans Aut)	96 / 97 / 98	3375	86,4	
GM Omega (todas as versões)	3.8 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	99/00/01/02/03/04	3900	82,1	
GM Omega (todas as versões)	3.6 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	05 / 06 / 07	4000	81,2	
GM Omega (todas as versões)	3.6 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	08 / 09	4000	83,0	
GM Omega (todas as versões)	3.6 V6 SFI Gasolina (Trans Aut)	11	4000	80,0	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	OBS
Chevrolet Onix 1.0MT (todas as versões)	1.0L SOHC Flex	13 / 14 / 15	4800	86,3	
Chevrolet Onix 1.4MT (todas as versões)	1.4L SOHC Flex	13 / 14 / 15	4500	85,9	
Chevrolet Onix 1.4AT (todas as versões)	1.4L SOHC Flex	13 / 14 / 15	3000	82	
Chevrolet Onix 1.0MT (todas as versões)	1.0L SOHC Flex	15* / 16	4800	84,6	* Somente ONIX contendo no 8º dígito do VIN, a letra "G".
Chevrolet Onix 1.4MT (todas as versões)	1.4L SOHC Flex	15* / 16	4500	85,7	* Somente ONIX contendo no 8º dígito do VIN, a letra "R".
Chevrolet Onix 1.4AT (todas as versões)	1.4L SOHC Flex	15* / 16	3000	82,1	* Somente ONIX contendo no 8º dígito do VIN, a letra "R".
Chevrolet Onix 1.0MT - JOY	1.0L SOHC Flex	17 / 18 / 19	4800	85,23	
Chevrolet Onix 1.0MT - JOYE	1.0L SOHC Flex	17 / 18	4800	85,03	
Chevrolet Onix 1.0MT - LS / LT	1.0L SOHC Flex	17 / 18 / 19	4800	85,47	
Chevrolet Onix 1.4MT - LT / LTZ / EFF	1.4L SOHC Flex	17 / 18	4500	84,6	
Chevrolet Onix 1.4AT - LT / LTZ / ADV	1.4L SOHC Flex	17 / 18	3000	80,53	
Chevrolet Onix 1.4MT - ACT	1.4L SOHC Flex	17 / 18	4500	83,27	
Chevrolet Onix 1.4AT - ACT	1.4L SOHC Flex	17 / 18	3000	80,9	
Chevrolet Onix 1.0 MT JOY	1.0L SOHC Flex	19	4800	82,83	
Chevrolet Onix 1.4 MT EFF					
Chevrolet Onix 1.4 MT LT	1.4L SOHC Flex	19	4500	84,3	
Chevrolet Onix 1.4 MT LTZ					
Chevrolet Onix 1.4 MT ACT	1.4L SOHC Flex	19	4500	84,93	
Chevrolet Onix 1.4 AT ADV					
Chevrolet Onix 1.4 AT LT	1.4L SOHC Flex	19	3000	81,03	
Chevrolet Onix 1.4 AT LTZ					
Chevrolet Onix 1.4 AT ACT	1.4L SOHC Flex	19	3000	80,23	
Chevrolet Onix JOY / JOY BLACK	1.0L SOHC Flex	20	4800	83,87	
Chevrolet Onix 1.0T AT RS	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	76,7	
Chevrolet Onix 1.0T AT RS	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23	3500	75,83	* A partir do VIN 9BGED48H0NG179430
Chevrolet Onix 1.0T AT RS	1.0L TURBO PFI FLEX	23* / 24	3500	76,03	* A partir do VIN 9BGED48H0PG276049
Chevrolet Onix 1.0T AT PR1 / PR2	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,63	
Chevrolet Onix 1.0T AT PR1 / PR2	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23 / 24	3500	76,1	* A partir do VIN 9BGEG48H0NG176849
Chevrolet Onix 1.0T AT LTZ / LT2 / LT1 / HB	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,63	
Chevrolet Onix 1.0T AT LTZ / LT2 / LT1 / HB	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23 / 24	3500	76,1	* A partir do VIN 9BGEB48H0NG177564
Chevrolet Onix 1.0T MT LT4 / LT3 / LT2 / LT1 / HB	1.0L NA PFI FLEX	20 / 21 / 22	4125	81,17	
Chevrolet Onix 1.0T MT LT4 / LT3 / LT2 / LT1 / HB	1.0L NA PFI FLEX	22* / 23	4800	83,57	* A partir do VIN 9BGEB48A0NG189185
Chevrolet Onix 1.0T MT LT4 / LT3 / LT2 / LT1 / HB	1.0L NA PFI FLEX	23* / 24	4800	84,4	* A partir do VIN 9BGEB48A0PG202659
Chevrolet Onix 1.0T MT LTZ / LT2 / LT1	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	4125	81,17	
Chevrolet Onix 1.0T MT LTZ / LT2 / LT1	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23 / 24	4125	83,77	* A partir do VIN 9BGEN48H0NG179059

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	OBS
Chevrolet Onix Plus JOY / JOY BLACK	1.0L SOHC Flex	20	4800	83,77	
Chevrolet Onix Plus 1.0T AT PR1 / PR2	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,5	
Chevrolet Onix Plus 1.0T AT PR1 / PR2	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23 / 24	3500	76,03	*A partir do VIN 9BGEP69HONG170716
Chevrolet Onix Plus 1.0T AT MID / LTZ / LT2 / LT1 / NB	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,5	
Chevrolet Onix Plus 1.0T AT MID / LTZ / LT2 / LT1 / NB	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23 / 24	3500	76,03	*A partir do VIN 9BGEB69HONG197583
Chevrolet Onix Plus 1.0T MT LT4 / LT3 / LT2 / LT1 / HB	1.0L NA PFI FLEX	20 / 21 / 22	4800	83,57	
Chevrolet Onix Plus 1.0T MT LT4 / LT3 / LT2 / LT1 / HB	1.0L NA PFI FLEX	22* / 23 / 24	4800	83,23	*A partir do VIN 9BGEB69A0NG179339
Chevrolet Onix Plus 1.0T MT LTZ / LT2 / LT1	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,5	
Chevrolet Onix Plus 1.0T MT LTZ / LT2 / LT1	1.0L TURBO PFI FLEX	22* / 23 / 24	3500	76,03	*A partir do VIN 9BGEN69HONG197470

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Prisma (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Econoflex	09* / 10 / 11	4800	86.2	* somente Prisma contendo no 8º dígito do VIN, o número "1 ou 4".
GM Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	07 / 08 / 09	4650	86.0	
GM Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	09* / 10 / 11	4650	85.8	* somente Prisma contendo no 8º dígito do VIN, o número "1 ou 4".
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Econoflex	11 / 12	4800	86.2	
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.0 L MPFI VHC Econoflex	12**	4800	90.5	**somente Prisma com VIN a partir de : 9BGRG-69F0CG161629
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	11 / 12	4650	85.8	
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4 L MPFI VHC Econoflex	12**	4500	86.1	**somente Prisma com VIN a partir de : 9BGRP69X0CG157456
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.0L SOHC Flex MT	13 / 14 / 15	4800	86.3	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4L SOHC Flex MT	13 / 14 / 15	4500	85.9	
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4L SOHC Flex AT	13 / 14 / 15	3000	82.1	
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.0L SOHC Flex MT	15* / 16	4800	85.1	* somente PRISMA contendo no 8º dígito do VIN, a letra "G".
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4L SOHC Flex MT	15* / 16	4500	87.6	* somente PRISMA contendo no 8º dígito do VIN, a letra "R".
Chevrolet Prisma (todas as versões)	1.4L SOHC Flex AT	15* / 16	3000	82.9	* somente PRISMA contendo no 8º dígito do VIN, a letra "R".
Chevrolet Prisma JOY	1.0L SOHC Flex MT	17/18/19	4800	84.13	
Chevrolet Prisma JOYE	1.0L SOHC Flex MT	17/18/19	4800	87.07	
Chevrolet Prisma LT	1.0L SOHC Flex MT	17/18/19	4800	85.23	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
CHEV/PRISMA LT CHEV/PRISMA LTZ	1.4L SOHC Flex MT	17/18	4500	86,03	
CHEV/PRISMA LT CHEV/PRISMA LTZ CHEV/PRISMA ADV	1.4L SOHC Flex AT	17/18	3000	82,80	
CHEV/PRISMA LT CHEV/PRISMA LTZ	1.4L SOHC Flex MT	19	4500	85,93	
CHEV/PRISMA ADV CHEV/PRISMA LT CHEV/PRISMA LTZ	1.4L SOHC Flex AT	19	3000	81,57	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm Marcha Lenta min	rpm Marcha Lenta	rpm Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m	Limite Opacidade SP (m-1)	OBS
GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.2 L MPFI Gasolina	97 / 98 / 99 / 00 / 01	3600	85,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.2 L MPFI Gasolina	97 / 98 / 99 / 00 / 02	3600	86,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Gasolina	02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07	3600	86,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.4 L MPFI Gasolina	02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 08	3600	85,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	07 / 08 / 09	3900	94,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	09* / 10 / 11	3900	86,6	-	-	-	-	-	-	-	-	* Somente S10 contendo no 8º dígito do VIN, a letra "F".
GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	07 / 08 / 09	3900	94,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Simples (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	09* / 10 / 11	3900	86,9	-	-	-	-	-	-	-	-	* Somente S10 contendo no 8º dígito do VIN, a letra "F".
GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	4.3L Gasolina	97 / 98 / 99 / 00 / 01	3150	91,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 Cabine Dupla (todas as versões)	4.3L Gasolina	02 / 03 / 04	3300	91,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Simples / Dupla (todas as versões)	2.4 L MPFI Flexpower	12 / 13 / 14 / 15 / 16	3900	85,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Simples / Dupla (todas as versões)	2.5 L FLEX	15 / 16	4500	93,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Simples - 4x2 MT (todas as versões)	2.5 L FLEX	17 / 18 / 19 / 20	4500	92,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 MT (todas as versões)	2.5 L FLEX	17 / 18 / 19 / 20	4500	92,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 MT High Country	2.5 L FLEX	17 / 18 / 19 / 20	4500	92,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x4 MT (todas as versões)	2.5 L FLEX	17 / 18 / 19 / 20	4500	94,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x4 MT High Country	2.5 L FLEX	17 / 18 / 19 / 20	4500	94,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 AT (todas as versões)	2.5 L FLEX	18 / 19 / 20	4000	88,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 AT High Country	2.5 L FLEX	18 / 19 / 20	4000	88,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x4 AT (todas as versões)	2.5 L FLEX	18 / 19 / 20	4000	87,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x4 AT High Country	2.5 L FLEX	18 / 19 / 20	4000	87,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 ADV FD2	2.5 L FLEX	21	4500	88,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 LS FD2	2.5 L FLEX	21	4500	88,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 LTZ FD4A	2.5 L FLEX	21	4000	88,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 LT FD2A	2.5 L FLEX	21	4000	88,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet S10 LTZ FD2A	2.5 L FLEX	21	4000	88,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM S10 2.5 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.5 L Diesel	97 / 98 / 99	2850	97,3	4460	4560	4660	620	720	820	1,27	1,71	
GM S10 2.5 L Cabine Estendida Diesel (todas as versões)	2.5 L Diesel	97 / 98 / 99	2850	97,3	4460	4560	4660	620	720	820	1,27	1,71	
GM S10 2.5 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.5 L Diesel	97 / 98 / 99	2850	97,3	4460	4560	4660	620	720	820	1,27	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8 L Diesel	00 / 01	2700	93	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8 L Diesel	02 / 03 / 04	2700	87,7	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8 L Diesel	05	2700	85,4	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8 L Diesel	06 / 07 / 08 / 09	2625	89,9	4100	4200	4300	660	760	860	1,55	2,09	

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm Marcha Lenta min	rpm Marcha Lenta	rpm Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m	Limite Opacidade SP (m-1)	OBS
GM S10 2.8 L Cabine Dupla Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	09 * / 10 / 11	2625	89,1	4100	4200	4300	660	760	860	1,21	1,33	* Somente S10 com VIN a partir de : S10 Colina D - 9BG138GJ09C411167 S10 Colina D 4x4 - 9BG138JJ09C410854 S10 Tornado D - 9BG138HJ09C411110 S10 Tornado D 4x4 - 9BG138TJ09C410947 S10 Executive D - 9BG138SJ09C410890 S10 Executive D 4x4 - 9BG138KJ09C410929 S10 Colina S - 9BG124GJ09C410921 S10 Colina S 4x4 - 9BG124JJ09C410935
GM S10 Rodeio 2.8 L Cabine Dupla Diesel	2.8L Diesel	05	2625	89,9	4350	4400	4450	700	800	900	1,55	2,09	
GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	00 / 01	2700	93	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	02 / 03 / 04	2700	87,7	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	05	2700	85,4	4350	4400	4450	700	800	900	1,65	1,71	
GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	06 / 07 / 08 / 09	2625	89,9	4100	4200	4300	660	760	860	1,55	2,09	
GM S10 2.8 L Cabine Simples Diesel (todas as versões)	2.8L Diesel	09 * / 10 / 11	2625	89,1	4100	4200	4300	660	760	860	1,21	1,33	* Somente S10 com VIN a partir de : S10 Colina D - 9BG138GJ09C411167 S10 Colina D 4x4 - 9BG138JJ09C410854 S10 Tornado D - 9BG138HJ09C411110 S10 Tornado D 4x4 - 9BG138TJ09C410947 S10 Executive D - 9BG138SJ09C410890 S10 Executive D 4x4 - 9BG138KJ09C410929 S10 Colina S - 9BG124GJ09C410921 S10 Colina S 4x4 - 9BG124JJ09C410935
Chevrolet S10 MT (todas as versões e cabines)	2.8L Diesel	12 / 13	2850	88	4450	4500	4550	650	750	850	0,85	0,85	
Chevrolet S10 AT (todas as versões e cabines)	2.8L Diesel	12 / 13	2850	88,1	3400	3450	3500	640	740	840	0,6	0,66	
Chevrolet S10 MT (todas as versões e cabines)	2.8L Diesel	14 / 15 / 16	2700	86,3	4350	4400	4450	650	750	850	0,59	0,67	
Chevrolet S10 AT (todas as versões e cabines)	2.8L Diesel	15 / 15 / 16	2700	86	4350	4400	4450	640	740	840	0,76	0,65	
Chevrolet S10 Cabine Simples - 4x2 MT (todas as versões)	2.8L Diesel	17 / 18	2700	86,9	4350	4400	4450	700	750	800	0,57	0,56	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 / 4x4 MT (todas as versões)	2.8L Diesel	18 / 18	2700	87,8	4350	4400	4450	700	750	800	0,57	0,57	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 / 4x4 AT (todas as versões)	2.8L Diesel	18 / 19	2700	87,3	4350	4400	4450	700	750	800	0,56	0,55	
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x2 / 4x4 MT (todas as versões)	2.8L Diesel	18 * (CPA) / 19 / 20	2700	84,9	4350	4400	4450	700	750	800	0,59	0,59	* A partir do VIN 9BG148DK0JC414442
Chevrolet S10 Cabine Dupla - 4x4 AT (todas as versões)	2.8L Diesel	18 * (CPA) / 19 / 20	2700	87,3	4350	4400	4450	700	750	800	0,58	0,56	* A partir do VIN 9BG148FK0JC414433
Chevrolet S10 LT DD4A	2.8L Diesel	21	2550	82,9	3950	4000	4050	700	750	800	0,64	0,62	
Chevrolet S10 LS DD4													
Chevrolet S10 LT DD4	2.8L Diesel	21	2550	80,4	4350	4400	4450	700	750	800	0,66	0,66	
Chevrolet S10 Z71													
Chevrolet S10 HC DD4A	2.8L Diesel	21	2550	80,3	3950	4000	4050	700	750	800	0,64	0,64	
Chevrolet S10 LS DS4													
Chevrolet S10 LS DS4C	2.8L Diesel	21	2550	81,1	4350	4400	4450	700	750	800	0,66	0,66	
Chevrolet S10 HC DD4A	2.8L Diesel	22 / 23 / 24	2550	81,3	3950	4000	4050	700	750	800	0,4	0,4	
Chevrolet S10 LTZ DD4A													
Chevrolet S10 LT DD4A	2.8L Diesel	22 / 23 / 24	2550	82,4	3950	4000	4050	700	750	800	0,4	0,4	
Chevrolet S10 MID DD4A													
Chevrolet S10 LS DD4													
Chevrolet S10 LT DD4	2.8L Diesel	22 / 23 / 24	2550	83,3	4350	4400	4450	700	750	800	0,4	0,4	
Chevrolet S10 LS DS4													
Chevrolet S10 LS DS4C	2.8L Diesel	22 / 23 / 24	2550	81,9	4350	4400	4450	700	750	800	0,4	0,4	
Chevrolet S10 Z71	2.8L Diesel	22 / 23 / 24	2550	81,6	3950	4000	4050	700	750	800	0,4	0,4	

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm Marcha Lenta min	rpm Marcha Lenta	rpm Marcha Lenta max	Limite Opacidade	< 350 m	Limite Opacidade	SP (m-1)
GM Silverado (todas as versões)	4.1 L MPFI Gasolina	97	3075	89,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GM Silverado (todas as versões)	4.1 L MPFI Gasolina	98 / 99	3075	85,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GM Silverado (todas as versões)	5.3L Gasolina	24	3500	85,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GM Silverado 4.1 L NA Diesel (todas as versões)	4.1L NA Diesel	97	3300	103	3200	3300	3400	700	800	900	0,9		1,35	
GM Silverado 4.1 L NA Diesel (todas as versões)	4.1L NA Diesel	98	3300	101,8	3200	3300	3400	700	800	900	0,9		1,35	
GM Silverado 4.1 L NA Diesel (todas as versões)	4.1L NA Diesel	99	1950	84,8	3200	3300	3400	700	800	900	0,9		1,35	
GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo Diesel	97	4200	100	4100	4200	4300	650	750	850	1,65		1,71	
GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo Diesel	98	4200	98,2	4100	4200	4300	650	750	850	1,65		1,71	
GM Silverado 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo Diesel	99	2550	90,2	4100	4200	4300	650	750	850	1,65		1,71	
GM Silverado Conquest / DLX 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo Diesel	97	4200	100	4100	4200	4300	650	750	850	0,84		1,13	
GM Silverado Conquest / DLX 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo Diesel	98	4200	98,2	4100	4200	4300	650	750	850	0,84		1,13	
GM Silverado Conquest / DLX 4.2 L Turbo Diesel	4.2L Turbo Diesel	99	2550	90,2	4100	4200	4300	650	750	850	0,84		1,13	
GM Silverado D20 4.2 L Turbo Diesel (todas as versões)	4.2L Turbo Diesel	00 / 01 / 02	2550	87,1	4100	4200	4300	650	750	850	1,31		1,56	

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
Chevrolet Sonic (todas as versões)	1.6L Transmissão Manual	12/13	4500	84.2	
Chevrolet Sonic (todas as versões)	1.6L Transmissão Automática	12/13	3350	76.5	
Chevrolet Sonic (todas as versões)	1.6L Transmissão Automática	13*/14	3000	75.1	* A partir do VIN 3G1J86CD4DS563638

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	OBS
Chevrolet Spin (todas as versões)	1.8 L MT	13	4200	79	
Chevrolet Spin (todas as versões)	1.8 L AT	13	4200	81	
Chevrolet Spin (todas as versões)	1.8 L MT	14 / 15	4050	79,7	
Chevrolet Spin (todas as versões)	1.8 L AT	14 / 15	3000	76,6	
Chevrolet Spin REGULAR (todas as versões)	1.8 L MT	15* / 16	4050	80,4	* Spin contendo no 8º dígito do VIN, a letra "E".
Chevrolet Spin REGULAR (todas as versões)	1.8 L AT	15* / 16	3000	75,7	* Spin contendo no 8º dígito do VIN, a letra "E".
Chevrolet Spin SOFT ROADER	1.8 L MT	15* / 16	4050	82	* Spin contendo no 8º dígito do VIN, a letra "E".
Chevrolet Spin SOFT ROADER	1.8 L AT	15* / 16	3000	76	* Spin contendo no 8º dígito do VIN, a letra "E".
Chevrolet Spin 1.8L MT	1.8 L MT	17 / 18	4050	82,2	
Chevrolet Spin 1.8L MT LS1					
Chevrolet Spin 1.8L MT LS					
Chevrolet Spin 1.8L MT LSE	1.8 L MT	17 / 18	3900	79,5	
Chevrolet Spin 1.8L MT LT					
Chevrolet Spin 1.8L MT LTZ					
Chevrolet Spin 1.8L AT LT ADV	1.8 L AT	17 / 18	3000	76	
Chevrolet Spin 1.8L AT LTZ					
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT	1.8 L AT	17 / 18	3000	73	
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7					
Chevrolet Spin 1.8L MT LS E	1.8 L MT	19	3900	80,2	
Chevrolet Spin 1.8L MT LT					
Chevrolet Spin 1.8L MT LTZ	1.8 L MT	19	3900	81,1	
Chevrolet Spin 1.8L MT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L AT LT	1.8 L AT	19	3000	76,2	
Chevrolet Spin 1.8L AT LTZ	1.8 L AT	19	3000	76,1	
Chevrolet Spin 1.8L AT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT	1.8 L AT	19	3000	76,4	
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7					
Chevrolet Spin 1.8L MT LS E	1.8 L MT	20	3900	81,9	
Chevrolet Spin 1.8L MT LT					
Chevrolet Spin 1.8L MT LTZ	1.8 L MT	20	3900	81,2	
Chevrolet Spin 1.8L MT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L AT LT	1.8 L AT	20	3000	77,8	
Chevrolet Spin 1.8L AT LTZ	1.8 L AT	20	3000	77,1	
Chevrolet Spin 1.8L AT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT	1.8 L AT	20	3000	75,9	
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7					
Chevrolet Spin 1.8L MT LTZ	1.8 L MT	21	3900	81,87	
Chevrolet Spin 1.8L MT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L AT LTZ	1.8 L AT	21	3000	77,13	
Chevrolet Spin 1.8L AT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L AT LT	1.8 L AT	21	3000	77,8	
Chevrolet Spin 1.8L MT LS E	1.8 L MT	21	3900	81,2	
Chevrolet Spin 1.8L MT LT					
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT	1.8 L AT	21	3000	76	
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7					
Chevrolet Spin 1.8L MT LS2	1.8 L MT	21	3900	79,6	
Chevrolet Spin 1.8L AT LS	1.8 L AT	22 / 23 / 24	3000	76	
Chevrolet Spin 1.8L AT LT					
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT					
Chevrolet Spin 1.8L AT ACT7					
Chevrolet Spin 1.8L AT LTZ5	1.8 L AT	22 / 23 / 24	3000	74,3	
Chevrolet Spin 1.8L AT LT7					
Chevrolet Spin 1.8L AT PREMIER					
Chevrolet Spin 1.8L MT LS E					
Chevrolet Spin 1.8L MT LS2	1.8 L MT	23 / 24	3900	80,5	
Chevrolet Spin 1.8L MT LT					
Chevrolet Spin 1.8L MT PREMIER					

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Tigrá (todas as versões)	1.6L 16V MPFI Gasolina	98	4500	83,9	

RPM = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm Marcha Lenta min	rpm Marcha Lenta	rpm Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m	Limite Opacidade SP (m-1)	OBS
GM Tracker (todas as versões)	2.0L (motor Suzuki J20A) Gasolina	07 / 08 / 09	4425	88,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
GM Tracker 2.0 L (motor Mazda RF) Diesel	Motor Mazda RF Diesel	MY 02	3150	81,4	4950	5100	5250	675	775	875	0,99	0,99	
GM Tracker 2.0 L (motor Peugeot RHZ) Diesel	Motor Peugeot RHZ Diesel	MY 02	3000	83	4800	5000	5200	620	780	940	1,24	1,24	
GM Tracker 2.0 L (motor Peugeot RHZ) Diesel Recalibrado	Motor Peugeot RHZ Diesel	MY 03	3000	82,3	4800	5000	5200	620	780	940	1,16	1,16	
Chevrolet Tracker (todas as versões)	1.8L Flex Transmissão Manual	14 / 15	4725	86,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker (todas as versões)	1.8L Flex Transmissão Automática	14 / 15	4000	90	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker (todas as versões)	1.8L Flex Transmissão Automática	15 / 16	3000	83,8	-	-	-	-	-	-	-	-	* A partir do VIN 3GNCJ8CW6FL202448
Chevrolet Tracker (todas as versões)	1.4L T Flex Transmissão Automática	17 / 18 / 18	3900	84,57	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker T A PR	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,27	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker T A PR	1.0L TURBO PFI FLEX	22 / 23	3500	75	-	-	-	-	-	-	-	-	* A partir do VIN 9BGEY76H0NB197386
Chevrolet Tracker T A / T A LT / T A LTZ	1.0L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	77,27	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker T A / T A LT / T A LTZ	1.0L TURBO PFI FLEX	22 / 23	3500	75	-	-	-	-	-	-	-	-	* A partir do VIN 9BGEB76H0NB195426
Chevrolet Tracker T A / T A LT / T A LTZ	1.0L TURBO PFI FLEX	23 / 24	3500	76,03	-	-	-	-	-	-	-	-	* A partir do VIN 9BGEN76H0PB224749
Chevrolet Tracker T A MID	1.0L TURBO PFI FLEX	23	3500	75	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker T	1.0L TURBO PFI FLEX (Trans.Manual)	20 / 21 / 22	4125	79,97	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker 1.2T A PR	1.2L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	74,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker 1.2T A PR	1.2L TURBO PFI FLEX	22 / 23 / 24	3500	74,23	-	-	-	-	-	-	-	-	* A partir do VIN 9BGE76B0NB197170
Chevrolet Tracker 1.2T A / 1.2T A LT / 1.2T A LTZ	1.2L TURBO PFI FLEX	20 / 21 / 22	3500	74,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Tracker 1.2T A RS	1.2L TURBO PFI FLEX	23	3500	74,23	-	-	-	-	-	-	-	-	

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído: dB(A)	rpm corte min	rpm corte	rpm corte max	rpm Marcha Lenta min	rpm Marcha Lenta	rpm Marcha Lenta max	Limite Opacidade < 350 m	Limite Opacidade (m-1)	SP	OBS
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	3.6L V6	13 / 14	4000	80,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	3.6L V6	15 / 16	3200	77,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	3.6L V6	17 / 18 / 19 / 20	3200	77,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	2.8L Diesel	13	2850	84,4	3350	3450	3550	640	740	840	0,59	0,6		
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	2.8L Diesel	14 / 15 / 16	2700	84,6	4300	4400	4500	640	740	840	0,76	0,65		
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	2.8L Diesel	17 / 18	2700	83,4	4350	4400	4450	700	750	800	0,57	0,56		
Chevrolet Trailblazer (todas as versões)	2.8L Diesel	18* (CPA) / 19 / 20	2700	81,4	4350	4400	4450	700	750	800	0,56	0,56		* A partir do VIN 9BG156MK0JC414435
Chevrolet Trailblazer LT D4A	2.8L Diesel	21	2550	79,3	3950	4000	4050	700	750	800	0,6	0,61		
Chevrolet Trailblazer LTZ D4A	2.8L Diesel	22 / 23 / 24	2550	79,3	3950	4000	4050	700	750	800	0,4	0,4		
Chevrolet Trailblazer PRE D4A	2.8L Diesel													
Chevrolet Trailblazer LT D4A	2.8L Diesel													

rpm = rotação



Marca/Modelo/Versão	Modelo de Motor/Transmissão	Ano-Modelo	RPM Ensaio Ruído	Limite Ruído (dB(A))	OBS
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Gasolina	01 / 02 / 03	3900	77,0	
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Gasolina	04	3900	79,8	
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Gasolina (Trans Aut)	01 / 02 / 03 / 04	3900	81,0	
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L 16V Gasolina	02 / 03 / 04 / 05	4050	81,4	
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower	05/06/07/08/09	3900	80,4	
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower	09* / 10 / 11 / 12	4200	82,7	* somente Zafira contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	05/06/07/08/09	3900	80,1	
GM Zafira (todas as versões)	2.0 L Flexpower (Trans Aut)	09* / 10 / 11 / 12	4200	83,0	* somente Zafira contendo no 8º dígito do VIN, a letra "C".

RPM = rotação