



WHEEL BALANCING SOLUTION

Application Chart for SUV, Light Truck, Medium/Heavy Duty Truck & Off-Road applications.

TIRE SIZE	1/2 TON	1 TON+
Light Truck & SUV		
14"		
215/75R14	3 oz.	4 oz.
205/70R14	3 oz.	4 oz.
215/70R14	3 oz.	4 oz.
15"		
700R15		4 oz.
7.50R15		6 oz.
8.25R15		6 oz.
9R15		8 oz.
10R15		8 oz.
215/80R15	3 oz.	4 oz.
195/75R15	3 oz.	4 oz.
205/75R15	3 oz.	4 oz.
215/75R15	3 oz.	4 oz.
225/75R15	4 oz.	4 oz.
235/75R15	4 oz.	4 oz.
245/75R15	3 oz.	4 oz.
255/75R15	3 oz.	4 oz.
265/75R15	3 oz.	4 oz.
235/70R15	3 oz.	4 oz.
245/70R15	3 oz.	4 oz.
255/70R15	3 oz.	4 oz.
265/70R15	4 oz.	4 oz.
285/70R15	4 oz.	4 oz.
315/70R15	4 oz.	6 oz.
245/65R15	3 oz.	4 oz.
225/60R15	3 oz.	4 oz.
325/60R15	4 oz.	6 oz.
15.5"		
185/70R15.5	3 oz.	4 oz.
16"		
6.50R16		4 oz.
7.50R16		4 oz.
8.25R16		6 oz.
11R16		8 oz.
215/85R16	3 oz.	4 oz.
225/85R16	3 oz.	4 oz.
235/85R16	3 oz.	4 oz.
245/85R16	3 oz.	4 oz.
255/85R16	4 oz.	6 oz.
265/85R16	4 oz.	6 oz.
275/85R16	4 oz.	6 oz.
205/80R16	3 oz.	4 oz.
325/80R16	4 oz.	6 oz.
175/75R16	3 oz.	4 oz.
195/75R16	3 oz.	4 oz.
225/75R16	3 oz.	4 oz.
235/75R16	3 oz.	4 oz.
245/75R16	3 oz.	4 oz.
265/75R16	4 oz.	6 oz.
285/75R16	4 oz.	6 oz.
295/75R16	4 oz.	6 oz.
315/75R16	4 oz.	6 oz.
215/70R16	3 oz.	4 oz.
225/70R16	3 oz.	4 oz.
235/70R16	3 oz.	4 oz.
245/70R16	3 oz.	4 oz.
255/70R16	3 oz.	4 oz.

TIRE SIZE	1/2 TON	1 TON+
265/70R16	3 oz.	4 oz.
275/70R16	3 oz.	4 oz.
305/70R16	3 oz.	4 oz.
315/70R16	4 oz.	6 oz.
355/70R16	6 oz.	6 oz.
365/70R16	6 oz.	6 oz.
395/70R16	6 oz.	6 oz.
195/65R16	3 oz.	4 oz.
215/65R16	3 oz.	4 oz.
225/65R16	3 oz.	4 oz.
245/65R16	3 oz.	4 oz.
255/65R16	3 oz.	4 oz.
305/65R16	3 oz.	4 oz.
345/65R16	6 oz.	6 oz.
375/65R16	6 oz.	6 oz.
215/60R16	3 oz.	4 oz.
225/60R16	3 oz.	4 oz.
235/60R16	3 oz.	4 oz.
285/60R16	3 oz.	4 oz.
255/55R16	3 oz.	4 oz.
315/55R16	3 oz.	4 oz.
345/55R16	3 oz.	6 oz.
355/55R16	3 oz.	6 oz.
375/55R16	4 oz.	6 oz.
245/50R16	3 oz.	4 oz.
16.5"		
8R16.5	6 oz.	6 oz.
8.75R16.5	6 oz.	6 oz.
9.50R16.5	6 oz.	6 oz.
10R16.5	6 oz.	6 oz.
12R16.5	8 oz.	8 oz.
17"		
235/80R17	6 oz.	6 oz.
235/75R17	6 oz.	6 oz.
245/75R17	6 oz.	6 oz.
255/75R17	6 oz.	6 oz.
285/75R17	6 oz.	8 oz.
245/70R17	4 oz.	6 oz.
255/70R17	4 oz.	6 oz.
265/70R17	6 oz.	6 oz.
275/70R17	6 oz.	6 oz.
285/70R17	6 oz.	6 oz.
305/70R17	6 oz.	8 oz.
315/70R17	6 oz.	8 oz.
355/70R17	6 oz.	8 oz.
225/65R17	3 oz.	4 oz.
235/65R17	3 oz.	4 oz.
245/65R17	3 oz.	4 oz.
255/65R17	3 oz.	6 oz.
265/65R17	4 oz.	6 oz.
305/65R17	4 oz.	6 oz.
375/65R17	6 oz.	8 oz.
225/60R17	3 oz.	4 oz.
235/60R17	3 oz.	4 oz.
255/60R17	4 oz.	6 oz.
275/60R17	4 oz.	6 oz.
285/60R17	4 oz.	6 oz.
225/55R17	3 oz.	4 oz.

TIRE SIZE	1/2 TON	1 TON+
255/55R17	3 oz.	4 oz.
275/55R17	3 oz.	5 oz.
345/55R17	3 oz.	5 oz.
255/50R17	3 oz.	4 oz.
17.5"		
8R17.5	6 oz.	6 oz.
8.5R17.5	6 oz.	6 oz.
9R17.5	6 oz.	6 oz.
9.5R17.5	8 oz.	8 oz.
10R17.5	8 oz.	8 oz.
11R17.5	8 oz.	8 oz.
225/90R17.5	8 oz.	8 oz.
205/80R17.5	8 oz.	8 oz.
225/80R17.5	8 oz.	8 oz.
205/75R17.5	6 oz.	6 oz.
215/75R17.5	6 oz.	6 oz.
225/75R17.5	6 oz.	6 oz.
235/75R17.5	6 oz.	6 oz.
245/75R17.5	6 oz.	6 oz.
195/70R17.5	6 oz.	6 oz.
215/70R17.5	6 oz.	6 oz.
235/70R17.5	6 oz.	6 oz.
195/60R17.5	6 oz.	6 oz.
205/60R17.5	6 oz.	6 oz.
225/60R17.5	6 oz.	6 oz.
18"		
7.50R18	8 oz.	8 oz.
255/70R18	3 oz.	6 oz.
265/70R18	3 oz.	5 oz.
275/70R18	4 oz.	6 oz.
275/65R18	4 oz.	6 oz.
285/65R18	4 oz.	6 oz.
325/65R18	4 oz.	6 oz.
355/65R18	4 oz.	6 oz.
395/65R18	6 oz.	8 oz.
245/60R18	3 oz.	4 oz.
255/60R18	3 oz.	6 oz.
265/60R18	3 oz.	6 oz.
275/60R18	4 oz.	6 oz.
285/60R18	4 oz.	6 oz.
325/60R18	4 oz.	6 oz.
375/60R18	6 oz.	8 oz.
395/60R18	6 oz.	8 oz.
255/55R18	3 oz.	4 oz.
275/55R18	3 oz.	4 oz.
285/55R18	3 oz.	4 oz.
285/50R18	3 oz.	4 oz.
375/50R18	4 oz.	6 oz.
19"		
255/55R19	3 oz.	4 oz.
255/50R19	3 oz.	4 oz.
275/45R19	3 oz.	4 oz.
285/45R19	3 oz.	4 oz.
20"		
325/75R20	6 oz.	8 oz.
275/65R20	4 oz.	6 oz.
275/60R20	4 oz.	6 oz.
325/60R20	4 oz.	6 oz.

TIRE SIZE	1/2 TON	1 TON+
355/60R20	6 oz.	6 oz.
275/55R20	3 oz.	4 oz.
285/55R20	3 oz.	4 oz.
255/50R20	3 oz.	4 oz.
285/50R20	3 oz.	4 oz.
305/50R20	4 oz.	6 oz.
325/50R20	4 oz.	6 oz.
355/50R20	4 oz.	6 oz.
325/45R20	4 oz.	6 oz.
275/40R20	4 oz.	6 oz.
315/35R20	4 oz.	6 oz.
22"		
325/55R22	6 oz.	6 oz.
335/55R22	6 oz.	6 oz.
325/50R22	4 oz.	6 oz.
305/45R22	4 oz.	6 oz.
305/40R22	4 oz.	6 oz.
285/35R22	3 oz.	6 oz.
24"		
325/45R24	4 oz.	6 oz.



Off-Road



Med-Heavy Duty Truck & Bus



Light Truck & SUV

Off-Road, Medium & Heavy Duty Application Chart

TIRE SIZE	SINGLE	DUAL
	A/T	M/T
Off-Road		
14"		
27/8.50R14	4 oz.	
15"		
29/9.50R15	6 oz.	6 oz.
30/9.50R15	6 oz.	8 oz.
33/9.50R15	8 oz.	10 oz.
31/10.50R15	6 oz.	8 oz.
33/10.50R15	8 oz.	10 oz.
31/11.50R15	8 oz.	10 oz.
32/11.50R15	8 oz.	10 oz.
31/12.50R15	6 oz.	8 oz.
32/12.50R15	8 oz.	10 oz.
33/12.50R15	8 oz.	10 oz.
35/12.50R15	8 oz.	10 oz.
36/12.50R15	10 oz.	12 oz.
37/12.50R15	10 oz.	12 oz.
35/13.50R15	10 oz.	12 oz.
31/14.50R15	8 oz.	10 oz.
33/14.50R15	10 oz.	12 oz.
36/14.50R15	12 oz.	14 oz.
38/15.50R15	12 oz.	14 oz.
33/16.50R15	10 oz.	12 oz.
36/16.50R15	12 oz.	14 oz.
40/17B15	12 oz.	14 oz.
44/18.50B15	14 oz.	16 oz.
16"		
32/9.50R16	8 oz.	10 oz.
35/10.50R16	8 oz.	10 oz.
31/12.50R16	8 oz.	10 oz.
32/12.50R16	8 oz.	10 oz.
33/12.50R16	8 oz.	10 oz.
34/12.50R16	8 oz.	10 oz.
35/12.50R16	8 oz.	10 oz.
36/12.50R16	10 oz.	12 oz.
37/12.50R16	10 oz.	12 oz.
33/14.50R16	10 oz.	12 oz.
36/14.50R16	12 oz.	14 oz.
38/15.50R16	12 oz.	14 oz.
16.5"		
31/10.50R16.5	6 oz.	8 oz.
33/12.50R16.5	8 oz.	10 oz.
35/12.50R16.5	8 oz.	10 oz.
37/12.50R16.5	10 oz.	12 oz.
33/14.50R16.5	10 oz.	12 oz.
35/14.50R16.5	10 oz.	12 oz.
38/15.50R16.5	12 oz.	14 oz.
33/16.50R16.5	10 oz.	12 oz.
36/16.50R16.5	12 oz.	14 oz.
40/17B16.5	12 oz.	14 oz.
44/18.50B16.5	14 oz.	16 oz.

TIRE SIZE	SINGLE	DUAL
17"		
33/12.50R17	8 oz.	10 oz.
35/12.50R17	8 oz.	10 oz.
37/12.50R17	8 oz.	10 oz.
37/13.50R17	12 oz.	14 oz.
40/13.50R17	12 oz.	14 oz.
18"		
35/12.50R18	8 oz.	10 oz.
37/12.50R18	10 oz.	12 oz.
20"		
35/12.50R20	8 oz.	10 oz.
37/12.50R20	10 oz.	12 oz.
Medium & Heavy Duty Truck		
19.5"		
8R19.5	10 oz.	10 oz.
9R19.5	10 oz.	10 oz.
18R19.5	16 oz.	16 oz.
280/75R19.5	12 oz.	12 oz.
285/75R19.5	12 oz.	12 oz.
225/70R19.5	10 oz.	10 oz.
245/70R19.5	10 oz.	10 oz.
265/70R19.5	12 oz.	12 oz.
275/70R19.5	12 oz.	12 oz.
285/70R19.5	12 oz.	12 oz.
305/70R19.5	14 oz.	14 oz.
385/65R19.5	14 oz.	14 oz.
445/65R19.5	16 oz.	
20"		
7.50R20	8 oz.	10 oz.
8.25R20	8 oz.	10 oz.
9.00R20	10 oz.	12 oz.
10.00R20	10 oz.	12 oz.
11.00R20	12 oz.	14 oz.
12.00R20	12 oz.	14 oz.
12.5R20	12 oz.	14 oz.
13/80R20	12 oz.	14 oz.
14/80R20	12 oz.	14 oz.
14.00R20	16 oz.	16 oz.
365/80R20	16 oz.	16 oz.
395/80R20	16 oz.	16 oz.
20.5"		
525/65R20.5	20 oz.	
615/65R20.5	20 oz.	
22"		
10.00R22	12 oz.	
11.00R22	12 oz.	
22.5"		
9R22.5	10 oz.	12 oz.
10R22.5	10 oz.	12 oz.
11R22.5	12 oz.	14 oz.
12R22.5	12 oz.	14 oz.

TIRE SIZE	SINGLE	DUAL
13R22.5	12 oz.	
15R22.5	16 oz.	
16R22.5	16 oz.	
16.5R22.5	16 oz.	
18R22.5	20 oz.	
235/80R22.5	8 oz.	10 oz.
255/80R22.5	10 oz.	12 oz.
275/80R22.5	12 oz.	14 oz.
295/80R22.5	14 oz.	16 oz.
315/80R22.5	16 oz.	
365/80R22.5	16 oz.	
245/75R22.5	10 oz.	12 oz.
265/75R22.5	12 oz.	14 oz.
285/75R22.5	12 oz.	14 oz.
315/75R22.5	14 oz.	16 oz.
345/75R22.5	14 oz.	16 oz.
350/75R22.5	14 oz.	16 oz.
235/70R22.5	8 oz.	10 oz.
255/70R22.5	10 oz.	12 oz.
11/70R22.5	10 oz.	12 oz.
265/70R22.5	10 oz.	12 oz.
275/70R22.5	10 oz.	12 oz.
305/70R22.5	10 oz.	12 oz.
315/70R22.5	10 oz.	12 oz.
365/70R22.5	14 oz.	16 oz.
365/65R22.5	14 oz.	16 oz.
385/65R22.5	14 oz.	16 oz.
425/65R22.5	16 oz.	16 oz.
445/65R22.5	20 oz.	
285/60R22.5	12 oz.	14 oz.
295/60R22.5	12 oz.	14 oz.
305/60R22.5	12 oz.	14 oz.
315/60R22.5	12 oz.	14 oz.
385/55R22.5	12 oz.	
455/55R22.5	16 oz.	
275/50R22.5	10 oz.	12 oz.
445/50R22.5	20 oz.	
24"		
11.00R24	14 oz.	
12.00R24	14 oz.	
14.00R24	16 oz.	
445/70R24	16 oz.	
495/70R24	16 oz.	
24.5"		
11R24.5	12 oz.	14 oz.
12R24.5	16 oz.	16 oz.
285/75R24.5	12 oz.	14 oz.
305/75R24.5	12 oz.	14 oz.
315/75R24.5	12 oz.	14 oz.
275/80R24.5	12 oz.	14 oz.
295/80R24.5	12 oz.	14 oz.



WHEEL BALANCING
SOLUTION

To achieve maximum results, it is important to use the proper package size for each tire. As a rule of thumb, the amount of ECO Balance Beads required per tire is based on one ounce per thirteen pounds of tire and rim combination. If you are not using an applicator and pouring the contents of the bag directly into the tire it is imperative that none of the contents of the bag ends up on the bead seating area of the tire and rim. If you are using our throw in bags, open & discard outside bag only & throw clear inner bag containing ECO directly inside tire cavity. ECO Balance disclaims any responsibility for air loss or tire damage due to improper installation or air check. In order to reduce the possibility of valve leaks, the use of the provided valve core and metal valve cap is recommended.