

## LIBERTY'S HIGH PERFORMANCE PRODUCTS, INC.

## PRO-STOCK "Z" STYLE TRANSMISSION RATIO CHART

Gear Sets Must Remain in Vertical Columns

	23z25	22z24	21z23	20z22	27z30	26z29	25z28	24z27	23z26	22z25	21z24	20z23	26z30	19z22	25z29	
<b>38z14</b>	2.9503	2.9610	2.9728	2.9857	3.0159	3.0275	3.0400	3.0536	3.0683	3.0844	3.1020	3.1214	3.1319	3.1429	3.1486	<b>38z14</b>
<b>43z16</b>	2.9212	2.9318	2.9435	2.9563	2.9861	2.9976	3.0100	3.0234	3.0380	3.0540	3.0714	3.0906	3.1010	3.1118	3.1175	<b>43z16</b>
<b>40z15</b>	2.8986	2.9091	2.9206	2.9333	2.9630	2.9744	2.9867	3.0000	3.0145	3.0303	3.0476	3.0667	3.0769	3.0877	3.0933	<b>40z15</b>
<b>37z14</b>	2.8727	2.8831	2.8946	2.9071	2.9365	2.9478	2.9600	2.9732	2.9876	3.0032	3.0204	3.0393	3.0494	3.0601	3.0657	<b>37z14</b>
<b>41z16</b>	2.7853	2.7954	2.8066	2.8188	2.8472	2.8582	2.8700	2.8828	2.8967	2.9119	2.9286	2.9469	2.9567	2.9671	2.9725	<b>41z16</b>
<b>38z15</b>	2.7536	2.7636	2.7746	2.7867	2.8148	2.8256	2.8373	2.8500	2.8638	2.8788	2.8952	2.9133	2.9231	2.9333	2.9387	<b>38z15</b>
<b>40z16</b>	2.7174	2.7273	2.7381	2.7500	2.7778	2.7885	2.8000	2.8125	2.8261	2.8409	2.8571	2.8750	2.8846	2.8947	2.9000	<b>40z16</b>
<b>37z15</b>	2.6812	2.6909	2.7016	2.7133	2.7407	2.7513	2.7627	2.7750	2.7884	2.8030	2.8190	2.8367	2.8462	2.8561	2.8613	<b>37z15</b>
<b>39z16</b>	2.6495	2.6591	2.6696	2.6813	2.7083	2.7187	2.7300	2.7422	2.7554	2.7699	2.7857	2.8031	2.8125	2.8224	2.8275	<b>39z16</b>
<b>41z17</b>	2.6215	2.6310	2.6415	2.6529	2.6797	2.6900	2.7012	2.7132	2.7263	2.7406	2.7563	2.7735	2.7828	2.7926	2.7976	<b>41z17</b>
<b>36z15</b>	2.6087	2.6182	2.6286	2.6400	2.6667	2.6769	2.6880	2.7000	2.7130	2.7273	2.7429	2.7600	2.7692	2.7789	2.7840	<b>36z15</b>
<b>38z16</b>	2.5815	2.5909	2.6012	2.6125	2.6389	2.6490	2.6600	2.6719	2.6848	2.6989	2.7143	2.7313	2.7404	2.7500	2.7550	<b>38z16</b>
<b>40z17</b>	2.5575	2.5668	2.5770	2.5882	2.6144	2.6244	2.6353	2.6471	2.6598	2.6738	2.6891	2.7059	2.7149	2.7245	2.7294	<b>40z17</b>
<b>35z15</b>	2.5362	2.5454	2.5556	2.5667	2.5926	2.6026	2.6133	2.6250	2.6377	2.6515	2.6667	2.6833	2.6923	2.7017	2.7067	<b>35z15</b>
<b>37z16</b>	2.5136	2.5227	2.5327	2.5438	2.5694	2.5793	2.5900	2.6016	2.6141	2.6278	2.6429	2.6594	2.6683	2.6776	2.6825	<b>37z16</b>
<b>39z17</b>	2.4936	2.5027	2.5126	2.5235	2.5490	2.5588	2.5694	2.5809	2.5934	2.6070	2.6219	2.6382	2.6471	2.6563	2.6612	<b>39z17</b>
<b>41z18</b>	2.4758	2.4848	2.4947	2.5055	2.5309	2.5406	2.5511	2.5625	2.5749	2.5884	2.6032	2.6194	2.6282	2.6374	2.6422	<b>41z18</b>
<b>34z15</b>	2.4638	2.4727	2.4825	2.4933	2.5185	2.5282	2.5387	2.5500	2.5623	2.5758	2.5905	2.6067	2.6154	2.6246	2.6293	<b>34z15</b>
<b>36z16</b>	2.4457	2.4545	2.4643	2.4750	2.5000	2.5096	2.5200	2.5313	2.5435	2.5568	2.5714	2.5875	2.5962	2.6053	2.6100	<b>36z16</b>
<b>36z19</b>	2.0595	2.0670	2.0752	2.0842	2.1053	2.1134	2.1221	2.1316	2.1419	2.1531	2.1654	2.1789	2.1862	2.1939	2.1979	<b>36z19</b>
<b>30z16</b>	2.0380	2.0454	2.0536	2.0625	2.0833	2.0913	2.1000	2.1094	2.1196	2.1307	2.1429	2.1563	2.1635	2.1711	2.1750	<b>30z16</b>
<b>28z15</b>	2.0290	2.0363	2.0444	2.0533	2.0741	2.0821	2.0907	2.1000	2.1101	2.1212	2.1333	2.1467	2.1538	2.1614	2.1653	<b>28z15</b>
<b>37z20</b>	2.0109	2.0182	2.0262	2.0350	2.0556	2.0635	2.0720	2.0813	2.0913	2.1023	2.1143	2.1275	2.1346	2.1421	2.1460	<b>37z20</b>
<b>35z19</b>	2.0023	2.0096	2.0175	2.0263	2.0468	2.0547	2.0632	2.0724	2.0824	2.0933	2.1053	2.1184	2.1255	2.1330	2.1368	<b>35z19</b>
<b>33z18</b>	1.9928	2.0000	2.0079	2.0167	2.0370	2.0449	2.0533	2.0625	2.0725	2.0833	2.0952	2.1083	2.1154	2.1228	2.1267	<b>33z18</b>
<b>31z17</b>	1.9821	1.9893	1.9972	2.0059	2.0261	2.0339	2.0424	2.0515	2.0614	2.0722	2.0840	2.0971	2.1041	2.1115	2.1153	<b>31z17</b>
<b>29z16</b>	1.9701	1.9773	1.9851	1.9938	2.0139	2.0216	2.0300	2.0391	2.0489	2.0597	2.0714	2.0844	2.0913	2.0987	2.1025	<b>29z16</b>
<b>36z20</b>	1.9565	1.9636	1.9714	1.9800	2.0000	2.0077	2.0160	2.0250	2.0348	2.0455	2.0571	2.0700	2.0769	2.0842	2.0880	<b>36z20</b>
<b>34z19</b>	1.9451	1.9521	1.9599	1.9684	1.9883	1.9960	2.0042	2.0132	2.0229	2.0335	2.0451	2.0579	2.0648	2.0720	2.0758	<b>34z19</b>
<b>25z14</b>	1.9410	1.9480	1.9558	1.9643	1.9841	1.9918	2.0000	2.0089	2.0186	2.0292	2.0408	2.0536	2.0604	2.0677	2.0714	<b>25z14</b>
<b>32z18</b>	1.9324	1.9394	1.9471	1.9556	1.9753	1.9829	1.9911	2.0000	2.0097	2.0202	2.0317	2.0444	2.0513	2.0585	2.0622	<b>32z18</b>
<b>39z22</b>	1.9269	1.9339	1.9416	1.9500	1.9697	1.9773	1.9855	1.9943	2.0040	2.0145	2.0260	2.0386	2.0455	2.0526	2.0564	<b>39z22</b>
<b>30z17</b>	1.9182	1.9251	1.9328	1.9412	1.9608	1.9683	1.9765	1.9853	1.9949	2.0053	2.0168	2.0294	2.0362	2.0433	2.0471	<b>30z17</b>
<b>35z20</b>	1.9022	1.9091	1.9167	1.9250	1.9444	1.9519	1.9600	1.9688	1.9783	1.9886	2.0000	2.0125	2.0192	2.0263	2.0300	<b>35z20</b>
<b>26z15</b>	1.8841	1.8909	1.8984	1.9067	1.9259	1.9333	1.9413	1.9500	1.9594	1.9697	1.9810	1.9933	2.0000	2.0070	2.0107	<b>26z15</b>
<b>31z18</b>	1.8720	1.8788	1.8862	1.8944	1.9136	1.9209	1.9289	1.9375	1.9469	1.9571	1.9683	1.9806	1.9872	1.9942	1.9978	<b>31z18</b>
<b>36z21</b>	1.8634	1.8701	1.8776	1.8857	1.9048	1.9121	1.9200	1.9286	1.9379	1.9481	1.9592	1.9714	1.9780	1.9850	1.9886	<b>36z21</b>
<b>29z17</b>	1.8542	1.8609	1.8684	1.8765	1.8954	1.9027	1.9106	1.9191	1.9284	1.9385	1.9496	1.9618	1.9683	1.9752	1.9788	<b>29z17</b>
<b>34z20</b>	1.8478	1.8545	1.8619	1.8700	1.8889	1.8962	1.9040	1.9125	1.9217	1.9318	1.9429	1.9550	1.9615	1.9684	1.9720	<b>34z20</b>
<b>33z23</b>	1.5595	1.5652	1.5714	1.5783	1.5942	1.6003	1.6070	1.6141	1.6219	1.6304	1.6398	1.6500	1.6555	1.6613	1.6643	<b>33z23</b>
<b>27z19</b>	1.5446	1.5502	1.5564	1.5632	1.5789	1.5850	1.5916	1.5987	1.6064	1.6148	1.6241	1.6342	1.6397	1.6454	1.6484	<b>27z19</b>
<b>34z24</b>	1.5399	1.5454	1.5516	1.5583	1.5741	1.5801	1.5867	1.5938	1.6014	1.6098	1.6190	1.6292	1.6346	1.6404	1.6433	<b>34z24</b>
<b>24z17</b>	1.5345	1.5401	1.5462	1.5529	1.5686	1.5747	1.5812	1.5882	1.5959	1.6043	1.6134	1.6235	1.6290	1.6347	1.6376	<b>24z17</b>
<b>28z20</b>	1.5217	1.5273	1.5333	1.5400	1.5556	1.5615	1.5680	1.5750	1.5826	1.5909	1.6000	1.6100	1.6154	1.6211	1.6240	<b>28z20</b>
<b>32z23</b>	1.5123	1.5178	1.5238	1.5304	1.5459	1.5518	1.5583	1.5652	1.5728	1.5810	1.5901	1.6000	1.6054	1.6110	1.6139	<b>32z23</b>
<b>25z18</b>	1.5097	1.5151	1.5212	1.5278	1.5432	1.5491	1.5556	1.5625	1.5700	1.5783	1.5873	1.5972	1.6026	1.6082	1.6111	<b>25z18</b>
<b>29z21</b>	1.5010	1.5065	1.5125	1.5190	1.5344	1.5403	1.5467	1.5536	1.5611	1.5693	1.5782	1.5881	1.5934	1.5990	1.6019	<b>29z21</b>
<b>33z24</b>	1.4946	1.5000	1.5060	1.5125	1.5278	1.5337	1.5400	1.5469	1.5543	1.5625	1.5714	1.5813	1.5865	1.5921	1.5950	<b>33z24</b>
<b>26z19</b>	1.4874	1.4928	1.4987	1.5053	1.5205	1.5263	1.5326	1.5395	1.5469	1.5550	1.5639	1.5737	1.5789	1.5845	1.5874	<b>26z19</b>
<b>30z22</b>	1.4822	1.4876	1.4935	1.5000	1.5152	1.5210	1.5273	1.5341	1.5415	1.5496	1.5584	1.5682	1.5734	1.5789	1.5818	<b>30z22</b>
<b>34z25</b>	1.4783	1.4836	1.4895	1.4960	1.5111	1.5169	1.5232	1.5300	1.5374	1.5455	1.5543	1.5640	1.5692	1.5747	1.5776	<b>34z25</b>
<b>27z20</b>	1.4674	1.4727	1.4786	1.4850	1.5000	1.5058	1.5120	1.5188	1.5261	1.5341	1.5429	1.5525	1.5577	1.5632	1.5660	<b>27z20</b>
<b>31z23</b>	1.4650	1.4703	1.4762	1.4826	1.4976	1.5033	1.5096	1.5163	1.5236	1.5316	1.5404	1.5500	1.5552	1.5606	1.5635	<b>31z23</b>
<b>28z21</b>	1.4493	1.4545	1.4603	1.4667	1.4815	1.4872	1.4933	1.5000	1.5072	1.5152	1.5238	1.5333	1.5385	1.5439	1.5467	<b>28z21</b>
<b>32z24</b>	1.4493	1.4545	1.4603	1.4667	1.4815	1.4872	1.4933	1.5000	1.5072	1.5152	1.5238	1.5333	1.5385	1.5439	1.5467	<b>32z24</b>
<b>25z19</b>	1.4302	1.4354	1.4411	1.4474	1.4620	1.4676	1.4737	1.4803	1.4874	1.4952	1.5038	1.5132	1.5182	1.5235	1.5263	<b>25z19</b>
<b>30z26</b>	1.2542	1.2587	1.2637	1.2692	1.2821	1.2870	1.2923	1.2981	1.3043	1.3112	1.3187	1.3269	1.3314	1.3360	1.3385	<b>30z26</b>
<b>24z21</b>	1.2422	1.2467	1.2517	1.2571	1.2698	1.2747	1.2800	1.2857	1.2919	1.2987	1.3061	1.3143	1.3187	1.3233	1.3257	<b>24z21</b>
<b>25z22</b>	1.2352	1.2397	1.2446	1.2500	1.2626	1.2675	1.2727	1.2784	1.2846	1.2913	1.2987	1.3068	1.3112	1.3158	1.3182	<b>25z22</b>
<b>27z24</b>	1.2228	1.2273	1.2321	1.2375	1.2500	1.2548	1.2600	1.2656	1.2717	1.2784	1.2857	1.2938	1.2981	1.3026	1.3050	<b>27z24</b>
<b>28z25</b>	1.2174	1.2218	1.2267	1.2320	1.2444	1.2492	1.2544	1.2600	1.2661	1.2727	1.2800	1.2880	1.2923			