Pressure / Temperature Correlation Chart: High Pressure Range



					RECOMMENDED COLD INFLATION PRESSURE (PSI)									
	°C	°F	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
TEMPERATURE	7	45	81	86	91	96	100	105	110	115	120	125	129	134
	13	55	83	88	93	98	103	108	113	118	123	127	132	137
	18	65	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140
	24	75	87	92	97	102	107	113	118	123	128	133	138	143
1PE.	30	85	89	94	100	105	110	115	120	126	131	136	141	146
TEN	35	95	91	96	101	107	112	117	123	128	133	138	144	149
Щ	40	105	93	98	103	109	114	119	125	130	136	141	147	152
TIR	46	115	95	100	106	111	117	122	127	133	138	144	149	155
7/	52	125	97	102	108	113	119	125	130	136	141	147	152	158
31E	57	135	98	104	110	115	121	127	132	138	144	149	155	161
AMBIENT/	62	145	100	106	112	117	123	129	135	140	146	152	158	164
	68	155	102	108	114	120	126	131	137	143	149	155	161	167
	74	165	104	110	116	122	128	134	140	146	152	158	164	170
` '	<u></u>	<u> </u>												

BW2824 ©2010 Bendix Commercial Vehicle Systems LLC, a member of the Knorr-Bremse Group 7/10 \bullet All Rights Reserved \bullet www.bendix.com

Pressure / Temperature Correlation Chart: Low Pressure Range



	RECOMMENDED COLD INFLATION PRESSURE (PSI)												
°C	°F (25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
7	45	24	28	33	38	43	48	52	57	62	67	72	76
13	55	24	29	34	39	44	49	54	59	64	69	73	78
18	65	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80
24	75	26	31	36	41	46	51	56	62	67	72	77	82
30	85	27	32	37	42	47	53	58	63	68	73	79	84
35	95	27	33	38	43	48	54	59	64	70	75	80	86
40	105	28	33	39	44	50	55	60	66	71	76	82	87
46	115	29	34	40	45	51	56	62	67	73	78	84	89
52	125	30	35	41	46	52	58	63	69	74	80	85	91
57	135	30	36	42	47	53	59	64	70	76	81	87	93
62	145	31	37	42	48	54	60	66	71	77	83	89	94
68	155	32	38	44	49	55	61	67	73	79	85	90	96
74	165	33	39	45	51	56	62	68	74	80	86	92	98
	7 13 18 24 30 35 40 46 52 57 62 68	7 45 13 55 18 65 24 75 30 85 35 95 40 105 46 115 52 125 57 135 62 145 68 155	7 45 24 13 55 24 18 65 25 24 75 26 30 85 27 35 95 27 40 105 28 46 115 29 52 125 30 57 135 30 62 145 31 68 155 32	°C °F 25 30 7 45 24 28 13 55 24 29 18 65 25 30 24 75 26 31 30 85 27 32 35 95 27 33 40 105 28 33 46 115 29 34 52 125 30 35 57 135 30 36 62 145 31 37 68 155 32 38	°C °F 25 30 35 7 45 24 28 33 13 55 24 29 34 18 65 25 30 35 24 75 26 31 36 30 85 27 32 37 35 95 27 33 38 40 105 28 33 39 46 115 29 34 40 52 125 30 35 41 57 135 30 36 42 62 145 31 37 42 68 155 32 38 44	°C °F 25 30 35 40 7 45 24 28 33 38 13 55 24 29 34 39 18 65 25 30 35 40 24 75 26 31 36 41 30 85 27 32 37 42 35 95 27 33 38 43 40 105 28 33 39 44 46 115 29 34 40 45 52 125 30 35 41 46 57 135 30 36 42 47 62 145 31 37 42 48 68 155 32 38 44 49	°C °F 25 30 35 40 45 7 45 24 28 33 38 43 13 55 24 29 34 39 44 18 65 25 30 35 40 45 24 75 26 31 36 41 46 30 85 27 32 37 42 47 35 95 27 33 38 43 48 40 105 28 33 39 44 50 46 115 29 34 40 45 51 52 125 30 35 41 46 52 57 135 30 36 42 47 53 62 145 31 37 42 48 54 68 155 32 38 44 49	°C °F 25 30 35 40 45 50 7 45 24 28 33 38 43 48 13 55 24 29 34 39 44 49 18 65 25 30 35 40 45 50 24 75 26 31 36 41 46 51 30 85 27 32 37 42 47 53 35 95 27 33 38 43 48 54 40 105 28 33 39 44 50 55 46 115 29 34 40 45 51 56 52 125 30 35 41 46 52 58 57 135 30 36 42 47 53 59 62 145 31	°C °F 25 30 35 40 45 50 55 7 45 24 28 33 38 43 48 52 13 55 24 29 34 39 44 49 54 18 65 25 30 35 40 45 50 55 24 75 26 31 36 41 46 51 56 30 85 27 32 37 42 47 53 58 35 95 27 33 38 43 48 54 59 40 105 28 33 39 44 50 55 60 46 115 29 34 40 45 51 56 62 52 125 30 35 41 46 52 58 63 57 135	°C °F 25 30 35 40 45 50 55 60 7 45 24 28 33 38 43 48 52 57 13 55 24 29 34 39 44 49 54 59 18 65 25 30 35 40 45 50 55 60 24 75 26 31 36 41 46 51 56 62 30 85 27 32 37 42 47 53 58 63 35 95 27 33 38 43 48 54 59 64 40 105 28 33 39 44 50 55 60 66 46 115 29 34 40 45 51 56 62 67 52 125 30	°C °F 25 30 35 40 45 50 55 60 65 7 45 24 28 33 38 43 48 52 57 62 13 55 24 29 34 39 44 49 54 59 64 18 65 25 30 35 40 45 50 55 60 65 24 75 26 31 36 41 46 51 56 62 67 30 85 27 32 37 42 47 53 58 63 68 35 95 27 33 38 43 48 54 59 64 70 40 105 28 33 39 44 50 55 60 66 71 46 115 29 34 40 45	°C °F 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 7 45 24 28 33 38 43 48 52 57 62 67 13 55 24 29 34 39 44 49 54 59 64 69 18 65 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 24 75 26 31 36 41 46 51 56 62 67 72 30 85 27 32 37 42 47 53 58 63 68 73 35 95 27 33 38 43 48 54 59 64 70 75 40 105 28 33 39 44 50 55 60 66 71	°C °F 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 7 45 24 28 33 38 43 48 52 57 62 67 72 13 55 24 29 34 39 44 49 54 59 64 69 73 18 65 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 24 75 26 31 36 41 46 51 56 62 67 72 77 30 85 27 32 37 42 47 53 58 63 68 73 79 35 95 27 33 38 43 48 54 59 64 70 75 80 40 105 28 33