



# PRIMARY REFERENCE FUEL BLENDING TABLE

## Iso-Octane & n-Heptane Blending Compositions



Octane Number	100mls		200mls		300mls		400mls		500mls		Octane Number
	Iso-Oct	n-Heptane	Iso-Oct	n-Heptane	Iso-Oct	n-Heptane	Iso-Oct	n-Heptane	Iso-Oct	n-Heptane	
100	100	0	200	0	300	0	400	0	500	0	100
99	99	1	198	2	297	3	396	4	495	5	99
98	98	2	196	4	294	6	392	8	490	10	98
97	97	3	194	6	291	9	388	12	485	15	97
96	96	4	192	8	288	12	384	16	480	20	96
95	95	5	190	10	285	15	380	20	475	25	95
94	94	6	188	12	282	18	376	24	470	30	94
93	93	7	186	14	279	21	372	28	465	35	93
92	92	8	184	16	276	24	368	32	460	40	92
91	91	9	182	18	273	27	364	36	455	45	91
90	90	10	180	20	270	30	360	40	450	50	90
89	89	11	178	22	267	33	356	44	445	55	89
88	88	12	176	24	264	36	352	48	440	60	88
87	87	13	174	26	261	39	348	52	435	65	87
86	86	14	172	28	258	42	344	56	430	70	86
85	85	15	170	30	255	45	340	60	425	75	85
84	84	16	168	32	252	48	336	64	420	80	84
83	83	17	166	34	249	51	332	68	415	85	83
82	82	18	164	36	246	54	328	72	410	90	82
81	81	19	162	38	243	57	324	76	405	95	81
80	80	20	160	40	240	60	320	80	400	100	80