

## FLAME TRANSFER FUNCTIONS

Frequency	Pure ammonia	10%	20%	28%
Hz				
16	1.161199394	1.556005	1.240955	1.039073
32	0.958196953	1.503965	0.927817	0.839518
48	0.519831516	1.0019	1.026489	1.010928
64	0.122464476	0.761369	1.173937	1.212083
80	0.034732469	0.248142	1.175536	1.170048
96	0.020116568	0.393711	1.0275	0.932552
112	0.016450089	0.781079	0.87548	0.746216
128	0.015213188	1.017392	0.886807	0.698053
144	0.029487514	1.000458	1.053319	0.817399
160	0.030925772	0.851803	1.27211	0.972024
176	0.019125377	0.664695	1.377957	1.112623
192	0.012442038	0.456366	1.411391	1.239983
208	0.007000621	0.378753	1.333585	1.196122
224	0.003784508	0.352522	1.241491	1.159738
240	0.002224963	0.323042	1.163516	1.126393
256	0.003302995	0.272764	1.057086	1.067261
272	0.001379742	0.235457	0.890668	0.941386
288	0.000969848	0.171466	0.741806	0.801387
304	0.002012494	0.126823	0.550564	0.603272
320	0.001178626	0.105205	0.477555	0.568733
336	0.001149407	0.09661	0.472134	0.639809
352	0.000471693	0.077617	0.472877	0.747799
368	0.00098889	0.074152	0.435578	0.79417
384	0.002236339	0.062431	0.384434	0.786775
400	0.001209542	0.048971	0.323499	0.737377
416			0.220648	0.658006
432			0.169081	0.547331
448			0.127668	0.453574
464			0.118776	0.373996
480			0.097591	0.319818
496			0.099128	0.324861
512			0.099026	0.318887
528			0.082228	0.256584
544			0.068702	0.2648
560			0.037465	0.211899
576			0.062469	0.253752
592			0.048659	0.209433
608			0.031019	0.169168
624				0.148044
640				0.119807
656				0.117733