



Figure 22. Phase angle of skin friction.

Table 1. Sets of parameters plotted in Figs. 21 & 22.

Ω	γ	Re	Gr	Gm	M	K	Pr	N	Sc	So	Kr	Curves
10	0.2	0.2	1	1	2	0.2	0.7	1	0.22	1	1	I (---)
20	0.2	0.2	1	1	2	0.2	0.7	1	0.22	1	1	II
10	0.3	0.2	1	1	2	0.2	0.7	1	0.22	1	1	III
10	0.2	0.5	1	1	2	0.2	0.7	1	0.22	1	1	IV
10	0.2	0.2	2	1	2	0.2	0.7	1	0.22	1	1	V
10	0.2	0.2	1	2	2	0.2	0.7	1	0.22	1	1	VI
10	0.2	0.2	1	1	4	0.2	0.7	1	0.22	1	1	VII
10	0.2	0.2	1	1	2	1.0	0.7	1	0.22	1	1	VIII
10	0.2	0.2	1	1	2	0.2	7.0	1	0.22	1	1	IX
10	0.2	0.2	1	1	2	0.2	0.7	5	0.22	1	1	X
10	0.2	0.2	1	1	2	0.2	0.7	1	0.94	1	1	XI
10	0.2	0.2	1	1	2	0.2	0.7	1	0.22	5	1	XII
10	0.2	0.2	1	1	2	0.2	0.7	1	0.22	1	5	XIII