# N	# F (ml/min)	# p(C2H2)	# p(HCl)	# p(VCM)	# F0(C2H2) (mol/sec)	# F0(HCl)-(mol/sec)	# F0(VCM)-(mol/sec)	# F0(Ar)-(mol/sec)	# F0(He)-(mol/sec)	# Ff(C2H2) (mol/sec)	# Ff(HCl)-(mol/sec)	# Ff(VCM)-(mol/sec)	# Ff(Ar)-(mol/sec)	# Ff(He)-(mol/sec)	# mcat (mg)	# Temperature (K)	# r (mol(VCM) s-1 gcat-1)
1	15	0.1	0.11	1.35E-02	1.04E-06	1.15E-06	0	1.56E-06	6.67E-06	9.53E-07	1.06E-06	1.40E-07	1.56E-06	6.67E-06	60	473.15	0.00000294
2	15	0.09	0.14	1.30E-02	9.38E-07	1.46E-06	0	1.56E-06	6.46E-06	8.27E-07	1.35E-06	1.36E-07	1.56E-06	6.46E-06	60	473.15	0.00000226
3	15	0.2	0.11	1.58E-02	2.08E-06	1.15E-06	0	1.56E-06	5.63E-06	1.89E-06	9.57E-07	1.65E-07	1.56E-06	0.00000562 5	60	473.15	0.00000274624
4	15	0.25	0.11	2.27E-02	2.60E-06	1.15E-06	0	1.56E-06	5.10E-06	2.15E-06	6.88E-07	2.37E-07	1.56E-06	5.10E-06	60	473.15	0.00000394252
5	15	0.3	0.11	2.37E-02	0.000003125	1.15E-06	0	1.56E-06	4.58E-06	2.67E-06	6.87E-07	2.47E-07	1.56E-06	4.58E-06	60	473.15	0.00000412224
6	15	0.35	0.11	2.91E-02	3.65E-06	1.15E-06	0	1.56E-06	4.06E-06	3.06E-06	5.61E-07	3.03E-07	1.56E-06	4.06E-06	60	473.15	0.00000504736
7	15	0.4	0.11	3.24E-02	4.17E-06	1.15E-06	0	1.56E-06	3.54E-06	3.57E-06	5.49E-07	3.38E-07	1.56E-06	3.54E-06	60	473.15	0.00000563326
8	15	0.5	0.11	3.13E-02	5.21E-06	1.15E-06	0	1.56E-06	2.50E-06	4.00E-06	6.41E-08	3.26E-07	1.56E-06	0.0000025	60	473.15	0.00000543581
9	15	0.1	0.15	1.23E-02	1.04E-06	1.56E-06	0	1.56E-06	6.25E-06	9.37E-07	1.46E-06	1.28E-07	1.56E-06	0.00000625	60	473.15	0.00000213426
10	15	0.1	0.22	1.42E-02	1.04E-06	2.29E-06	0	1.56E-06	5.52E-06	8.99E-07	2.15E-06	1.48E-07	1.56E-06	5.52E-06	60	473.15	0.00000246618