

	Re	$q/n \times 10^{-2}$ (m s ⁻¹)	$v \times 10^{-2}$ (m s ⁻¹)	$D_{\text{eff}} \times 10^{-3}$ (m ² s ⁻¹)	α (s ⁻¹)	β (-)	RMSE	r^2
M_1	5.7	0.134	0.109	0.099	0.144		75.659	0.9781
	9.5	0.223	0.222	0.102	0.260		4.835	0.9958
	15.5	0.361	0.321	0.116	0.403		1.176	0.9984
	22.5	0.525	0.486	0.126	0.767	0.480	0.033	0.9999
M_2	23.5	0.106	0.138	0.165	0.003		29.740	0.9815
	46.9	0.211	0.248	0.273	0.006		7.843	0.9886
	69.3	0.312	0.367	0.409	0.008		4.742	0.9904
	105.5	0.475	0.579	0.655	0.012	0.476	1.747	0.9944