

Число циклов по крутил моде	Число циклов по нормал моде	Амплитуда касател напряж	Средние касател напряж в цикле	Амплитуда нормал напряж	Средние нормал напряж в цикле	Угол сдвига фаз между нормал и крутил модами	Частота по крутил моде	Частота по нормал моде	Маркировка нагружения	Материал	Тип изготовления	Шероховатость	Температура	Вид образца	Радиус кривизны рабочей части образца	Диаметр наименьшего сечения
Nt_cycles	Ns_cycles	ta_MPa	tm_MPa	sa_MPa	sm_MPa	f_degrees	nu_t_Hz	nu_s_Hz	Loading_path	Material	Manufacturing	Roughness, mkr	Temperatu	Specimen	knuckle_radius, m	min_diameter, mm
74913	74913	0	0	270	0	0	0	30	Ten	2024 alum	machined roun	-	Room	hourglass	40	5
135143	135143	0	0	270	0	0	0	30	Ten	2024 alum	machined roun	-	Room	hourglass	40	5