

Химический состав Тугоплавкие металлы AERIS 1700



		Mo	TZM	Ta	W	HD 17-19 HD 17-19 U*
Медь	Cu					Binder*
Железо	Fe					Binder
Молибден	Mo	100				
Никель	Ni					Binder
Тантал	Ta			100		
Титан	Ti		0,5			
Вольфрам	W				100	90 - 95
Цирконий	Zr		0,08			
Твердость	HV	230	240	160	>400	290 - 320 280 - 320*
Электр. проводимость	MS/m	20	17,5	9	15	4,9 - 4,5 5,0 - 4,6*
Плотность	g/cm ³	10,2	10,2	16,6	19,3	17 - 19
Точка плавления	K	2.893	2.898	3.269	3.683	n. l.
Пояснение:	HD	= высокая плотность; u = не магнитный				
		WCu		= Вольфрам – Медь		