



Металлополимер «Сталь-керамика».

Физико-механические и технологические характеристики.

Характеристика	Активатор	
	«красный»	«желтый»
Удельная масса композиции, г/см ³	2,54	2,71
Жизнеспособность приготовленной композиции, мин (при 18 ... 20 °С)	20	45
Температуростойкость, °С (по Вика) (по ГОСТ 15088)	280	300
Рабочая температура, °С	от -120 до +120	от -120 до +170
Время отверждения, час (при 20 °С):		
- до возможности механообработки	3 ... 3,5	3,5 ... 4
- полная прочность	24	24
Твердость по Бринеллю, МПа (по ГОСТ 4670)	265	270
Предел прочности, МПа:		
- при сжатии (по ГОСТ 4651)	190	195
- при изгибе (по ГОСТ 4648)	75	78
- при нормальном отрыве (по ОСТ 921476-78)		
от стали	47	48
от алюминия	45	48
от латуни	45	47