



Металлополимер «Кварц».

Физико-механические и технологические характеристики.

Характеристика	Активатор	
	«красный»	«желтый»
Удельная масса композиции, г/см ³	2,0	2,0
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 - полная прочность	3 ... 3,5 24	3,5 ... 4 24
Твердость по Бринеллю, МПа (по ГОСТ 4670)	200	200
Предел прочности, МПа: - при сжатии (по ГОСТ 4651) - при изгибе (по ГОСТ 4648) - при нормальном отрыве (по ОСТ 921476-78) от стали от алюминия от латуни	160 60 40 40 40	160 60 40 40 40