Температуростойкий металлополимер «Кварц -ВТ» .

Физико-механические и технологические характеристики с активатором «желтый»-гель.

Характеристика	Показатели
Соотношение базиса (А) и активатора (В) при смешивании: - по объему - по весу	 А/В = 4 : 1 А/В = 7 : 1
Удельная масса композиции, г/см^3	2,0
Жизнеспособность приготовленной композиции, при 20 ^{0}С, мин	40
Время отверждения, час (при 20 ^{0}С): - до возможности механообработки - полная прочность	 3,5 ... 4,0 24
Предел прочности, МПа, не менее - при сжатии (по ГОСТ 4651) - при 20 ^{0}С; - при 150 ^{0}С; - при 200 ^{0}С; - при 220 ^{0}С	 140 102 71 49
Предел прочности, МПа, не менее - при нормальном отрыве (по ОСТ 921476-78) от стали, алюминия - при 20 ^{0}С; - при 220 ^{0}С	 40,0 18