



## Температуростойкий металлополимер «Алюминий-ВТ» .

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

| Характеристика  | Показатели                 |
|---|----------------------------|
| Соотношение базиса (А) и активатора (В) при смешивании:<br>- по объему<br>- по весу   | A/B = 4 : 1<br>A/B = 6 : 1 |
| Удельная масса композиции, г/см <sup>3</sup>  | 1,85                       |
| Жизнеспособность приготовленной композиции, при 20 °С, мин  | 40                         |
| Время отверждения, час (при 20 °С):<br>- до возможности механообработки<br>- полная прочность                                       | 3,5 ... 4,0<br>24          |
| Предел прочности, МПа, не менее<br>- при сжатии (по ГОСТ 4651)<br>- при 20 °С;<br>- при 150 °С;<br>- при 200 °С;<br>- при 220 °С    | 160<br>117<br>82<br>56     |
| Предел прочности, МПа, не менее<br>- при нормальном отрыве (по ОСТ 921476-78)<br>от стали, алюминия<br>- при 20 °С;<br>- при 220 °С | 42,0<br>18                 |