

Материал

Медь МС ТУ 48-0815-75-91

1. Хим. состав:

Серебро	0,8 - 0,12 %
Медь	остальное

2. Механические свойства

Предел текучести при 20°C	200 Н/мм ²	220 Н/мм ²
Предел прочности при 20°C	240 Н/мм ²	240 Н/мм ²
Твердость по Бринеллю при 20°C	70-90	70...90

3. Физические свойства:

Удельная теплопроводность при 20°C	930 Вт/Мжк
Модуль упругости	126500 Н·мм ²
Коэффициент теплового расширения (20°-300°C)	17·10 ⁻⁶ 1/град
Температура рекристаллизации	> 350°C
Температура размягчения	