

Характеристика стали Н18К8М3Т.

| | |
|----------------------------|---|
| Марка : | Н18К8М3Т |
| Классификация : | Сталь конструкционная высокопрочная высоколегированная |
| Применение: | для изделий с высокой прочностью при достаточной пластичности и вязкости, высоким сопротивлением малым пластическим деформациям, хрупкому и усталостному разрушению, применяемых в машиностроении, приборостроении и инструментальной промышленности; сталь мартенситно-стабилизирующая |
| Зарубежные аналоги: | Нет данных |

Химический состав в % стали Н18К8М3Т

| Ni | Mo | Co | Ti |
|---------|-------|-------|-----------|
| 18 - 18 | 3 - 3 | 8 - 8 | 0.2 - 0.2 |

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н18К8М3Т.

| Сортамент | Размер | Напр. | σ_B | σ_T | δ_5 | ψ | KCU | Термообр. |
|-----------|--------|-------|------------|------------|------------|--------|----------------------|-----------|
| - | мм | - | МПа | МПа | % | % | кДж / м ² | - |
| | | | 1450 | 1400 | 15 | 65 | 800 | Старение |