

Характеристика стали Н12К15М10.

| | |
|----------------------------|---|
| Марка : | Н12К15М10 |
| 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 Н12К15М10

| | | |
|-----------|-----------|-----------|
| Ni | Mo | Co |
| 12 - 12 | 10 - 10 | 15 - 15 |

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н12К15М10 .

| Сортамент | Размер | Напр. | σ_B | σ_T | δ_5 | ψ | KCU | Термообр. |
|-----------|--------|-------|-------------|-------------|------------|-----------|----------------------|-----------|
| - | мм | - | МПа | МПа | % | % | кДж / м ² | - |
| | | | 2500 | 2400 | 6 | 30 | 200 | Старение |