

Характеристика стали Н17К10М2В10Т.

Марка :	Н17К10М2В10Т
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 Н17К10М2В10Т

Ni	Mo	W	Co	Ti
17 - 17	1.5 - 1.5	10 - 10	10 - 10	0.7 - 0.7

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н17К10М2В10Т .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2350	2300	8.5	48	300	Старение