

Характеристика стали Н17К12М5Т.

Марка :	Н17К12М5Т
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 Н17К12М5Т

Ni	Mo	Co	Ti
17 - 17	5 - 5	12 - 12	1 - 1

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н17К12М5Т .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2050	2000	8	45	300	Старение