

Характеристика стали Н12К12М10ТЮ.

Марка :	Н12К12М10ТЮ
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 Н12К12М10ТЮ

Ni	Mo	Co	Ti	Al
12 - 12	10 - 10	12 - 12	0.8 - 0.8	1 - 1

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н12К12М10ТЮ .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			3000	2950	2	4		Старение