

Характеристика стали Н16К4М5Т2Ю.

Марка :	Н16К4М5Т2Ю
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 Н16К4М5Т2Ю

Ni	Mo	Co	Ti	Al
16 - 16	4.5 - 4.5	4.5 - 4.5	2 - 2	0.3 - 0.3

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н16К4М5Т2Ю .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			2050	1980	7.5	40	200	Старение