

Характеристика стали Н15К9М5ТЮ.

Марка :	Н15К9М5ТЮ
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 Н15К9М5ТЮ

Ni	Mo	Co	Ti	Al
15 - 15	5 - 5	9 - 9	0.7 - 0.7	0.9 - 0.9

Примечание: указана средняя концентрация легирующих элементов

Механические свойства при T=20°C стали Н15К9М5ТЮ .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
			1960		6	23		Старение