

## Характеристика стали 11кп.

<b>Марка :</b>	11кп
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная углеродистая качественная
<b>Применение:</b>	для изготовления деталей с повышенной пластичностью, подвергающихся ударным нагрузкам и действию относительно слабых агрессивных сред
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 11кп ГОСТ 1050 - 88

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Cu	As
0.05 - 0.12	до 0.06	0.3 - 0.5	до 0.3	до 0.035	до 0.03	до 0.15	до 0.2	до 0.08

### Механические свойства при T=20°C стали 11кп .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
Лента, ГОСТ 8851 - 75			260-360		27			