

## Характеристика стали 10X2M1.

<b>Марка :</b>	10X2M1
<b>Классификация :</b>	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
<b>Применение:</b>	в качестве основного слоя при изготовлении горячекатаных двухслойных коррозионностойких листов;
<b>Зарубежные аналоги:</b>	Нет данных

### Химический состав в % стали 10X2M1 ГОСТ 10885 - 85

C	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Mo
0.08 - 0.12	0.17 - 0.37	0.3 - 0.6	до 0.5	до 0.03	до 0.03	2 - 2.5	0.9 - 1.1

### Механические свойства при T=20°C стали 10X2M1 .

Сортамент	Размер	Напр.	$\sigma_B$	$\sigma_T$	$\delta_5$	$\psi$	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м <sup>2</sup>	-
Лист, ГОСТ 10885-85	30 - 60		440	235	19			