

Характеристика стали 12Х8.

Марка :	12Х8
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	для производства бесшовных труб для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 12Х8 ГОСТ 550 - 75

С	Si	Mn	Ni	S	P	Cr	Cu
до 0.12	0.17 - 0.37	0.3 - 0.6	до 0.4	до 0.03	до 0.035	7.5 - 9	до 0.25

Механические свойства при T=20°C стали 12Х8 .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
Трубы холоднодеформир., ГОСТ 550-75			392	216	22			

Твердость 12Х8 , Трубы холоднодеформир. ГОСТ 550-75	НВ 10⁻¹ = 170 МПа
---	-------------------------------------