

Характеристика стали 22ГЮ.

Марка :	22ГЮ
Классификация :	Сталь конструкционная низколегированная для сварных конструкций
Применение:	Изготовление электросварных прямошовных труб диаметром от 10 до 530 мм, применяемых для трубопроводов и конструкций различного назначения.
Зарубежные аналоги:	Нет данных

Химический состав в % стали 22ГЮ ГОСТ 10705 - 80

C	Si	Mn	S	Cr	N	Ti	Al	Ca
0.15 - 0.22	0.15 - 0.3	1.2 - 1.4	до 0.01	до 0.4	до 0.012	до 0.03	0.02 - 0.05	до 0.02

Механические свойства при T=20°C стали 22ГЮ .

Сортамент	Размер	Напр.	σ_B	σ_T	δ_5	ψ	KCU	Термообр.
-	мм	-	МПа	МПа	%	%	кДж / м ²	-
ГОСТ 10705-80	Механические свойства устанавливаются по согласованию с заказчиком							