

125Г18Х2Н2МЛ ТУ У 27.5-13608393-004-2002 (Страны СНГ)

Стандарты

ТУ У 27.5-13608393-004-2002

Химический состав

C	0.8 - 1.1	Si	0.2 - 0.8	Mn	16.1 - 18.1	P	< 0.1
S	< 0.03	Cr	0.5 - 2.2	Mo	0.15 - 0.55	Ni	0.5 - 2.2
Fe	Остальное						

Свойства

Типовые характеристики

Предел текучести: 650 МПа

Временное сопротивление разрыву: 1000 МПа

Относительное удлинение: 35 %

Относительное сужение: 44 %

Относительная износостойкость: 1.3

Вычисляемые свойства

Плотность: 7.72 г/см³

Примечание

Износостойкая сталь