

20Юч ТУ 14-1-4853-90 (Страны СНГ)

Стандарты

ТУ 14-1-4853-90

Прокат толстолистовой стойкий к коррозионному растрескиванию. Технические условия

Химический состав

C	0.16 - 0.22	Si	0.17 - 0.37	Mn	0.5 - 0.8	P	< 0.02
S	< 0.005	Ni	< 0.25	Al	0.03 - 0.10	Cu	< 0.25
N	< 0.012	As	< 0.08	Fe	Остальное	Ca	0.001 - 0.010

Свойства

По ТУ 14-1-4853-90

Толщина: < 30 мм ;

Предел текучести: > 235 МПа

Временное сопротивление разрыву: > 410 МПа

Относительное удлинение: > 23 %

Изгиб до параллельности сторон: d=1.5a

Ударная вязкость КСЧ при -40°С: > 49 Дж/см²

Ударная вязкость КСА после механического старения: > 29 Дж/см²

Толщина: > 30 мм ;

Предел текучести: > 235 МПа

Временное сопротивление разрыву: > 410 МПа

Относительное удлинение: > 23 %

Изгиб до параллельности сторон: d=2a

Ударная вязкость КСЧ при -40°С: > 49 Дж/см²

Ударная вязкость КСА после механического старения: > 29 Дж/см²

Свариваемость

По НАКС

Группа: M01 (W01)

Вычисляемые свойства

Плотность: 7.84 г/см³