



ГОСТ 19282-73

Заменители:

18Г2АФпс 16Г2Аф 10ХСНД 15СХНД

Назначение:

ответственные сварные конструкции, в том числе северного исполнения.

Химсостав, %:

Кремний:0.17, Марганец:1.2-1.6, Медь:0.2-0.4, Никель:0.30, Сера:0.04, Углерод:0.12-0.18, Фосфор:0.035, Хром:0.30, Ванадий:0.08-0.15, Азот:0.015-0.30, Мышьяк:0.08,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
—	—	7800



Техническая консультация

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление, МПа	Предел текучести σ_t , МПа	Относительное сужение ψ , %	Относительное удлинение после разрыва δ , %	Твёрдость по Бринеллю НВ
листы в поставке	540	390	—	19	—

Сортамент:

Сортовой

- Круг г/катаный ГОСТ 2590-88

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 15Г2АФДпс и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: