ГОСТ 19282-73

Заменители:

16Г2АФ

Назначение:

металлоконструкции для промыленных зданий, подкрановые фермы для мостовых кранов.

Свариваемость:

сваривается без ограничений.

Химсостав, %:

Кремний:0.3-0.6, Марганец:1.2-1.6, Медь:0.30, Никель:0.30, Сера:0.04, Углерод:0.12-0.18, Фосфор:0.035, Хром:0.40, Ванадий:0.07-0.12, Азот:0.015-0.025, Мышьяк:0.08,

Техническая консультация

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
196000	—	7800

Техническая консультация

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σв, МПа	Предел текучести σt, МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю HB
листы в поставке	540	390	—	20	—

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 14Г2АФ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: