ГОСТ 19282-73

Назначение:

для сварных металлических конструкций в строительстве и машиностроении.

Свариваемость:

сваривается без ограничений. [50].

Химсостав, %:

Кремний:0.4-0.7, Марганец:1.3-1.7, Медь:0.15-0.30, Никель:0.30, Сера:0.04, Углерод:0.12-0.18, Фосфор:0.035, Хром:0.30, Ванадий:0.05-0.10, Азот:0.008, 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 σв, МПа	Предел текучести σt, МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю HB
закалка, отпуск 400 град	880	780	37	13	—

Сортамент:

Сортовой

- Квадрат г/катаный ГОСТ 2591-88
- Круг г/катаный ГОСТ 2590-88
- Полоса ГОСТ 103-76

Фасонный

- Балка двутавровая г/катаная ГОСТ 8239-89
- Швеллер г/катаный ГОСТ 8240-97

По вопросам приобретения Сталь для сварных конструкций 15Г2СФД и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: