

Характеристика материала 13X11H2B2MФ.

| | |
|---|--|
| Марка : | 13X11H2B2MФ |
| Классификация : | Сталь жаропрочная высоколегированная |
| Применение: | нагруженные детали, длительно работающие при температурах до 600 °С.; сталь мартенситного класса |
| Готовая продукция, предлагаемая предприятиями-рекламодателями: | Нет данных. |

Механические свойства при T=20°С материала 13X11H2B2MФ .

| Сортамент | Размер | Напр. | s_b | s_T | d_5 | y | КСУ | Термообр. |
|-----------|--------|-------|----------|---------|-------|-----|----------------------|-----------|
| - | мм | - | МПа | МПа | % | % | кДж / м ² | - |
| | | | 882-1078 | 735-931 | 13-15 | 55 | 900 | |

Обозначения:

Механические свойства :

s_b - Предел кратковременной прочности , [МПа]

s_T - Предел пропорциональности (предел текучести для остаточной деформации), [МПа]

d_5 - Относительное удлинение при разрыве , [%]

y - Относительное сужение , [%]

КСУ - Ударная вязкость , [кДж / м²]

НВ - Твердость по Бринеллю , [МПа]