

# 16X12MBCФБР (Страны СНГ)

## Другие наименования

### Страны СНГ

1X12MBCФБР

ЭП823

### Химический состав

C (Углерод) 0.14 - 0.18

P (Фосфор) < 0.015

Mo (Молибден) 0.6 - 0.9

Nb (Ниобий) 0.2 - 0.4

Ce (Церий) < 0.1

Si (Кремний) 1.1 - 1.3

S (Сера) < 0.01

Ni (Никель) 0.5 - 0.8

N (Азот) < 0.05

B (Бор) < 0.006

Mn (Марганец) 0.5 - 0.8

Cr (Хром) 10.0 - 12.0

V (Ванадий) 0.2 - 0.4

W (Вольфрам) 0.5 - 0.8

Fe (Железо) Остальное

### Свойства

#### Типовые характеристики

##### Труба

Температура: 20 °C ;

**Предел текучести: > 588 МПа**

**Временное сопротивление разрыву: > 735 МПа**

**Относительное удлинение: > 12 %**

Температура: 600 °C ;

**Предел текучести: > 245 МПа**

**Временное сопротивление разрыву: > 294 МПа**

**Относительное удлинение: > 20 %**

#### Вычисляемые свойства

**Плотность: 7.81 г/см<sup>3</sup>**