

03X9K14H6M3ДФ (Страны СНГ)

Другие наименования

Страны СНГ

03X9K14H6M3Д-Ш - Включена в 2 стандарта

ЭП921-Ш - Включена в 2 стандарта

Химический состав

C < 0.03

Si < 0.1

Mn 0.2 - 0.6

P < 0.01

S < 0.01

Cr 8.5 - 9.5

Mo 3.0 - 4.0

Ni 6.0 - 7.0

V 0.05 - 0.25

Cu 1.0 - 1.5

Co 13.0 - 14.0

Fe Остальное

Свойства

Гарантированные свойства

Предел текучести: 980 МПа

Временное сопротивление разрыву: 1080 МПа

Относительное удлинение: 10 %

Относительное сужение: 55 %

Ударная вязкость Ан при 20 °С: 49 Дж/см²

Вычисляемые свойства

Плотность: 8.1 г/см³