



ОСТ 24.013.20-85

Заменители:

9Х1

Назначение:

рабочие валки листовых станов для холодной прокатки металлов.

Температураковки:

Начала 1150, конца 850.

Химсостав, %:

Кремний:0.80-1.20, Марганец:0.30, Никель:0.50, Сера:0.030, Углерод:0.72-0.80, Фосфор:0.030, Хром:1.20-1.50, Ванадий:0.10-0.20, Молибден:0.20-0.30,

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

| Модуль упругости E, МПа | Модуль сдвига G, МПа | Плотность ρ, кг/куб.м |
|----------------------------|-------------------------|--------------------------|
| — | — | 7900 |

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Техническая консультация

Механические свойства:

| Состояние | Временное сопротивление σ_B , МПа | Предел текучести σ_T , МПа | Относительное сужение ψ , % | Относительное удлинение после разрыва δ , % | Твёрдость по Бринеллю НВ |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|
| Изотермический отжиг при 850 гр, отпуск при 740 гр | 750 | 420 | 45 | 24 | — |

По вопросам приобретения Сталь инструментальная валковая 75ХСМФ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: