



Сталь инструментальная легированная 9ХВГ

ГОСТ 5950-2000

Заменители:

ХВГ

Назначение:

калибры резьбовые, лекала сложной формы, штампы сложные весьма точные для холодных работ, которые при закалке не должны подвергаться значительным объемным изменениям и короблению

Свариваемость:

Не применяется для сварных конструкций

Температураковки:

Начала 1120, конца 850. Охлаждение замедленное.

Химсостав, %:

Кремний:0.15-0.35, Марганец:0.90-1.20, Медь:0.30, Никель:0.35, Сера:0.030, Углерод:0.85-0.95, Фосфор:0.030, Хром:0.50-0.80, Молибден:0.30, Вольфрам:0.50-0.80,

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



Сталь инструментальная легированная 9ХВГ

[Техническая консультация](#)

Физические свойства:

Модуль упругости E, МПа	Модуль сдвига G, МПа	Плотность ρ, кг/куб.м
200000	77000	7850

[Техническая консультация](#)

Механические свойства:

Состояние	Временное сопротивление σв, МПа	Предел текучести σт, МПа	Относительное сужение ψ, %	Относительное удлинение после разрыва δ, %	Твёрдость по Бринеллю НВ
отжиг изотермический 790гр	—	—	—	—	241
закалка 830гр(масло), отпуск 180гр(воздух)	—	—	—	—	HRCэ63

Сортамент:

• **Сортовой**

- Квадрат г/катаный ГОСТ 2591-88
- Круг г/катаный ГОСТ 2590-88
- Круг калиброванный, х/катаный ГОСТ 7417-75

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



Сталь инструментальная легированная 9ХВГ

- Шестигранник калиброванный ГОСТ 8560-78

По вопросам приобретения Сталь инструментальная легированная 9ХВГ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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