

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4901 · КЛАСС 1.4

P92

Номер материала 1.4901

также значится как X10CrWMoV9-2

Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 5 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
--	---	---

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 87 %
- Cr — 9 %
- W — 1.8 %
- Si — 0.5 %
- Следы и примеси · 1.8 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Соединенные Штаты	2
X10CrWMoV9-2	Собственное название марки din-en	F92	aisi-sae
X10CrWMoVNb9-2	Собственное название марки din-en	P92	aisi-sae
		Польша	1
		X10CrWMoVNb92	pn

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по P92

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.4901	18 сент. 2026 г.