

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4935 · КЛАСС 1.4

X20CrMoWV12-1

Номер материала 1.4935

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 4 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm ³	16 в 4 регионах	11 в наличии

Химический состав

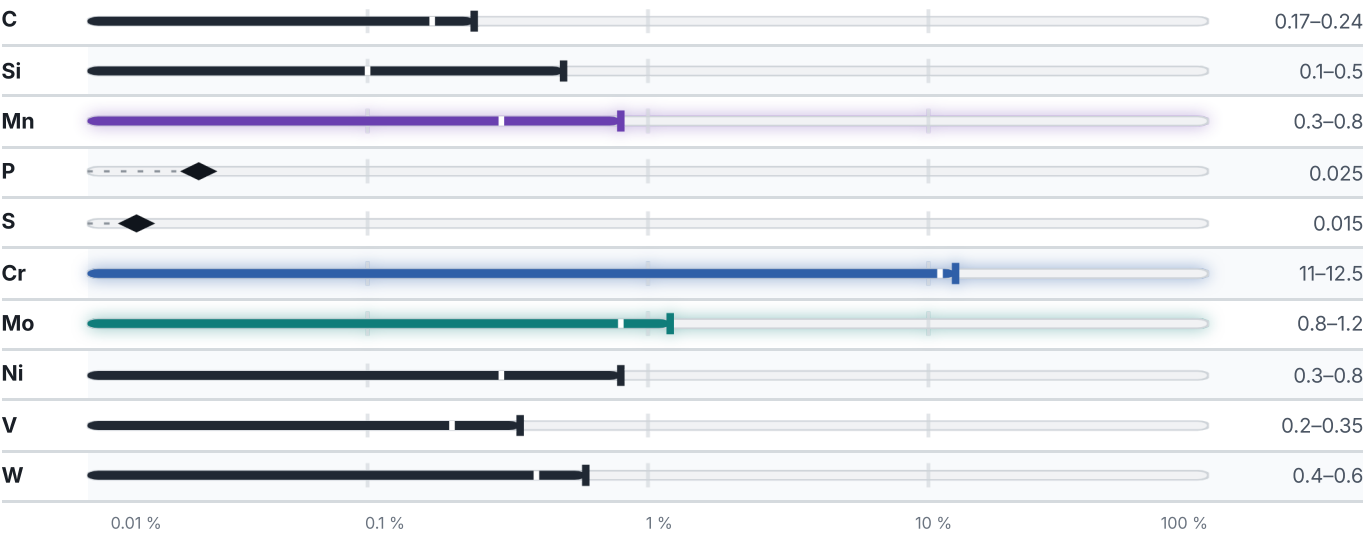
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84.8 %
- Cr — 11.8 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.9 %

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

16 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5
R30155		uns	5532		ams
S42100	Собственное название марки	uns	5655		ams
S42200	Собственное название марки	uns	5769		ams
422	Собственное название марки	aisi-sae	5794		ams
51422		aisi-sae	5795		ams
616	Собственное название марки	aisi-sae	Европа		1
661		aisi-sae			
A 565		astm	X20CrMoWV12-1	Собственное название марки	din-en
A176		astm	Япония		1
			SUH616		jis

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 X20CrMoWV12-1

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	1.4935	9 сент. 2026 г.