

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4922 · КЛАСС 1.4

1.4922

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 16 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

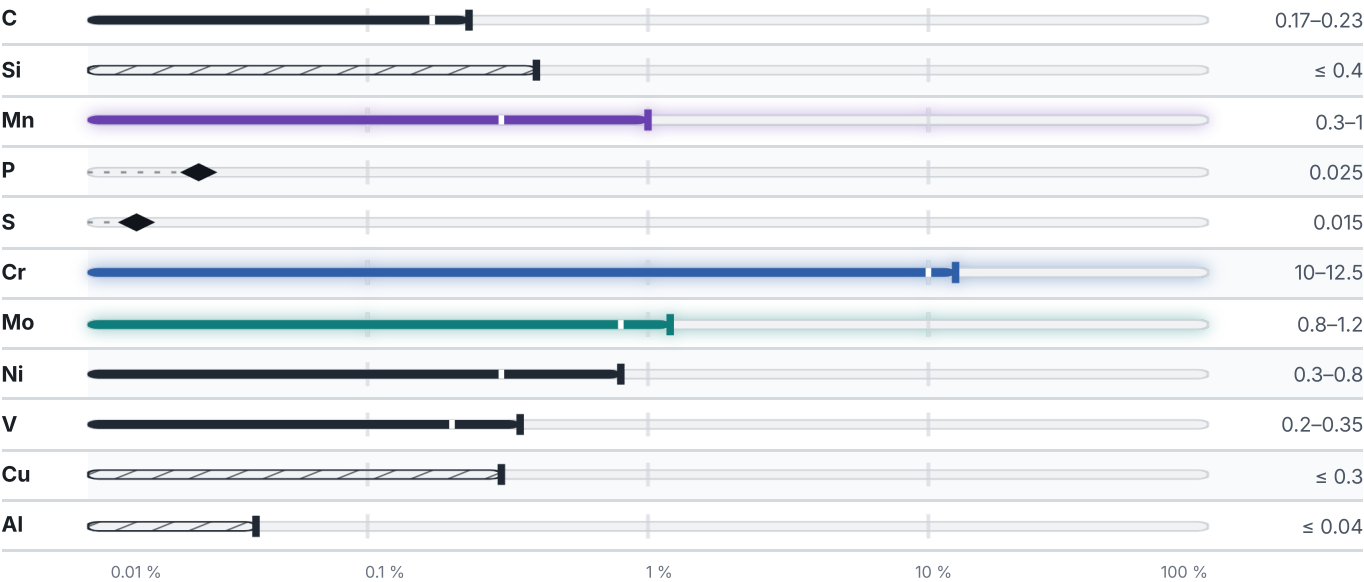
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 85.3 %
- Cr — 11.3 %
- Mo — 1 %
- Mn — 0.7 %
- 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

16 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа		4	Польша		2
1.4922	din-en		20H12M1F	pn	
X20CrMoV11-1	Собственное название марки	din-en	X20CrMoV121	pn	
X20CrMoV12-1	Собственное название марки	din-en	Международный		1
X22CrMoV12-1	din-en		X20CrMoNV11-1-1	iso	
Россия / СНГ		4	Китай		1
20Ch11MNF	gost		1Cr11MoV	gb	
20Ch12MNF-Sh	gost		Италия		1
20X11MНФ	gost		X20CrMoNi1201	uni	
20X12MНФ-Ш	gost		Швеция		1
Чехия		2	2317	ss	
17 134	csn				
422 916	csn				

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 1.4922

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	1.4922	21 авг. 2026 г.