

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4116 · КЛАСС 1.4

17136

Номер материала 1.4116

также значится как X45CrMoV15

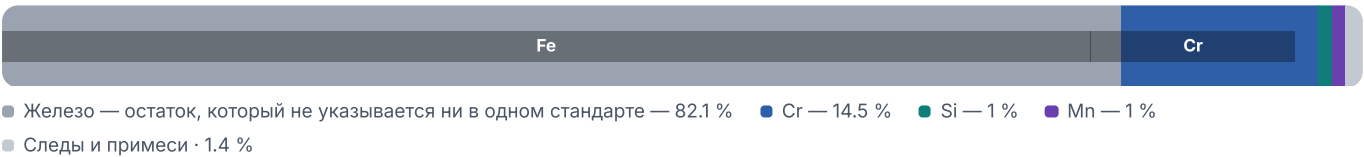
Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 13 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
-------------------------------	--	--

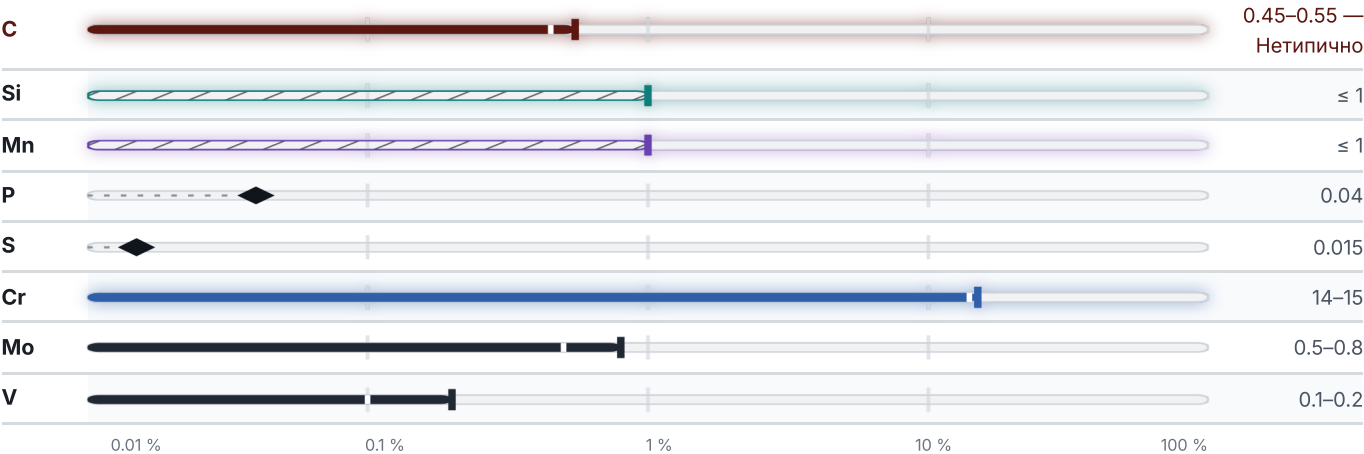
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED		НВ
Soft annealed		280

Физические свойства		1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах		13 обозначений · 2 подтверждены как идентичные
Россия / СНГ	4	Испания1
50Ch14MF	gost	F3422une
50Ch15MF	gost	
50X14МФ	gost	Чехия1
50X15МФ	gost	17136csn
Франция	3	Сербия1
Z50CD14	afnor	Ѓ.4770srps
Z50CD15	afnor	
Z50CD15CI	afnor	Румыния1
		T40NiCr130stas
Европа	2	
X45CrMoV15	Собственное название маркиdin-en	
X50CrMoV15	Собственное название маркиdin-en	

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 17136

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	1.4116	8 сент. 2026 г.