

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4035 · КЛАСС 1.4

X46CrS13

Номер материала 1.4035

также значится как X45CrS13

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
-------------------------------	---	--

Химический состав

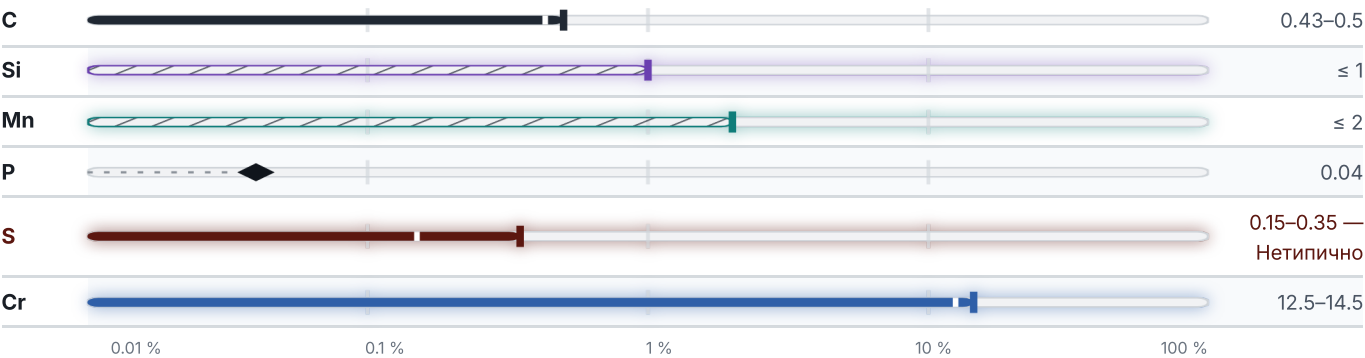
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 82.7 %
- Cr — 13.5 %
- Mn — 2 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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

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

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED		НВ
Soft annealed		245

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

Обозначения в разных стандартах			9 обозначений · 2 подтверждены как идентичные		
Европа2			Соединенные Штаты1		
X45CrS13	Собственное название марки	din-en	S42080uns		
X46CrS13	Собственное название марки	din-en			
Россия / СНГ2			Франция1		
40Ch13		gost	Z44C14afnor		
40X13		gost	Международный1		
Польша2			X40Cr14iso		
4H13		pn			
4H14		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 X46CrS13

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	1.4035	8 сент. 2026 г.