

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2083 · КЛАСС 1.2

4H13 jako grupa

Номер материала 1.2083

также значится как X40Cr14

Химический состав, механические и физические характеристики и 24 стандартных обозначений из 16 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 24 в 16 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

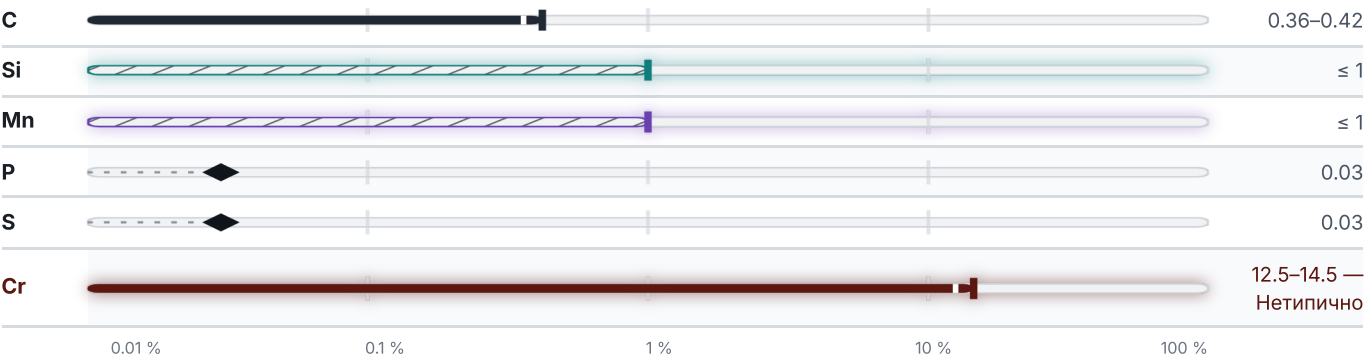
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84.1 %
- Cr — 13.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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		HB
Soft annealed		241

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.85	g/cm³	

Обозначения в разных стандартах			24 обозначений · 2 подтверждены как идентичные					
Соединенные Штаты			3	Испания			1	
S42000			uns	F.3403			une	
S42080			uns	Международный				
420			aisi-sae					
Польша			3	X40Cr14			iso	
4H13			pn	Япония			1	
4H13 jako grupa			pn	SUS420J2			jis	
4H14			pn	Китай			1	
Европа			2	4Cr13			gb	
X40Cr14			Собственное название марки	din-en	Италия			1
X42Cr13			Собственное название марки	din-en	X40Cr14			uni
Франция			2	Швеция			1	
Z40C13			afnor	2304			ss	
Z44C14			afnor	Словакия			1	
Россия / СНГ			2	17 024			stn	
40Ch13			gost	Бразилия			1	
40X13			gost					
Чехия			2	420			abnt	
17024			csn	Сербия			1	
17029			csn	Č.4175			srps	
Великобритания			1					
420S37			bs					

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 4H13 jako grupa

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2083	ДАТА ВЫПУСКА 8 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--