

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5711 · КЛАСС 1.5

ст.40ХН

Номер материала 1.5711

также значится как 40NiCr6

Химический состав, механические и физические характеристики и 19 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 19 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

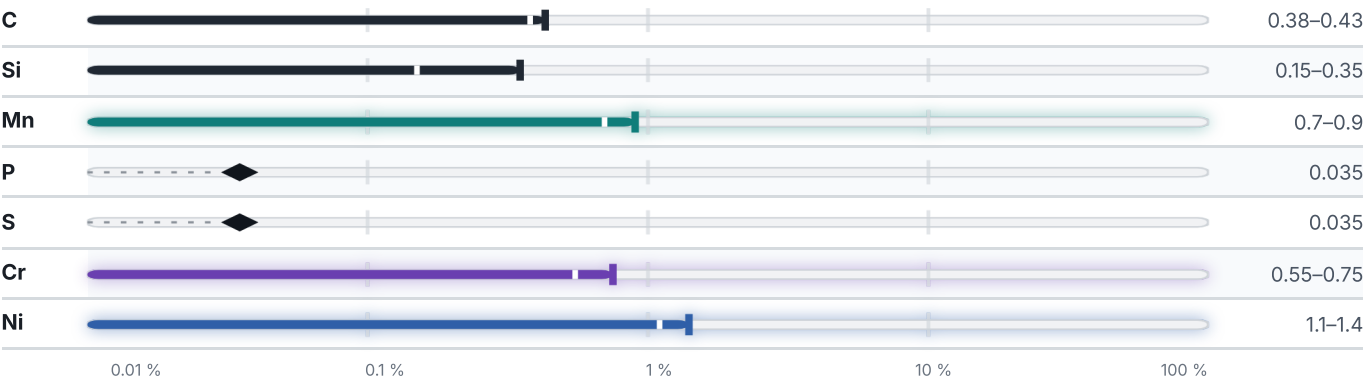
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.6 %
- Ni — 1.3 %
- Mn — 0.8 %
- Cr — 0.7 %
- Следы и примеси · 0.7 %

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: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

19 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Франция		2
G31400	Собственное название марки	uns	30NC6		afnor
K22033		uns	35NC6		afnor
3135		aisi-sae	Россия / СНГ		2
3140	Собственное название марки	aisi-sae			
A3141	Собственное название марки	aisi-sae	40XH		gost
X3140	Собственное название марки	aisi-sae	ст.40XH		gost
3135 3140		astm	Европа		1
3140H		astm			
AMS 6330E		astm	40NiCr6	Собственное название марки	din-en
Великобритания		3	Япония		1
640A35		bs	SNC236		jis
640M40		bs	Китай		1
EN111A		bs	40CrNi		gb

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 ст.40XH

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	1.5711	20 авг. 2026 г.