

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4959 · КЛАСС 1.4

X7NiCrAlTi33-21

Номер материала 1.4959

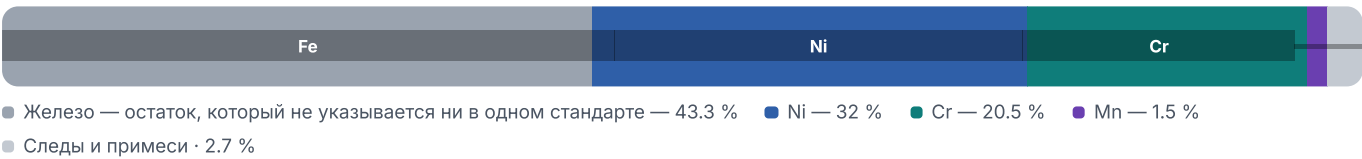
Химический состав, механические и физические характеристики и 19 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 19 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 13 в наличии
--------------------------------	--	---

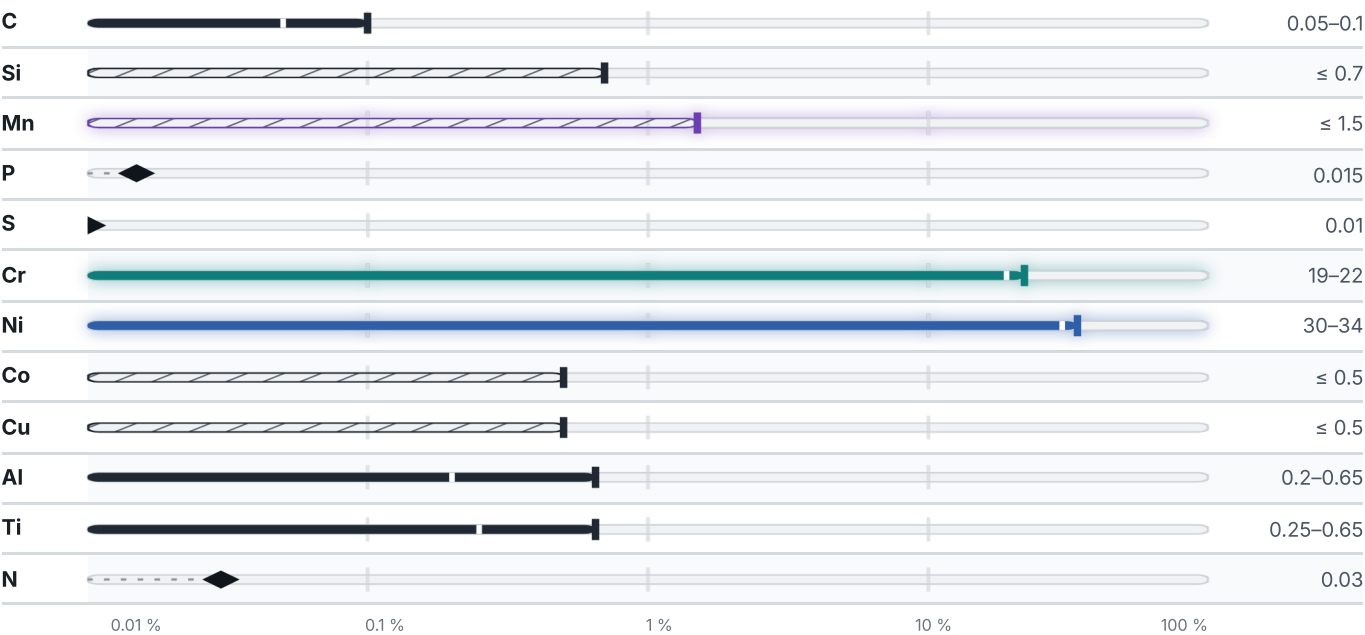
Химический состав

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: 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		7	Великобритания		2
Incoloy 800		uns	NA 15		bs
Incoloy 800H		uns	NA 15 H		bs
Incoloy 800HT		uns			
N08800		uns	Франция		2
N08810	Собственное название марки	uns	Z10NC32-21		afnor
N08811		uns	Z8NC33-21		afnor
N08811		aisi-sae			
Европа		4	Международный		2
X7NiCrAlTi33-21	Собственное название марки	din-en	FeNi32Cr21AlTi		iso
X8NiCrAlTi32-20	Собственное название марки	din-en	NW8800		iso
X8NiCrAlTi32-21	Собственное название марки	din-en	Россия / СНГ		2
X8NiCrAlTi33-21	Собственное название марки	din-en	Ch20N32T		gost
			EP670 /ChN32T		gost

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 X7NiCrAlTi33-21

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	1.4959	3 сент. 2026 г.