

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4980 · КЛАСС 1.4

1.4980

Химический состав, механические и физические характеристики и 33 стандартных обозначения из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.94 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 33 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 13 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

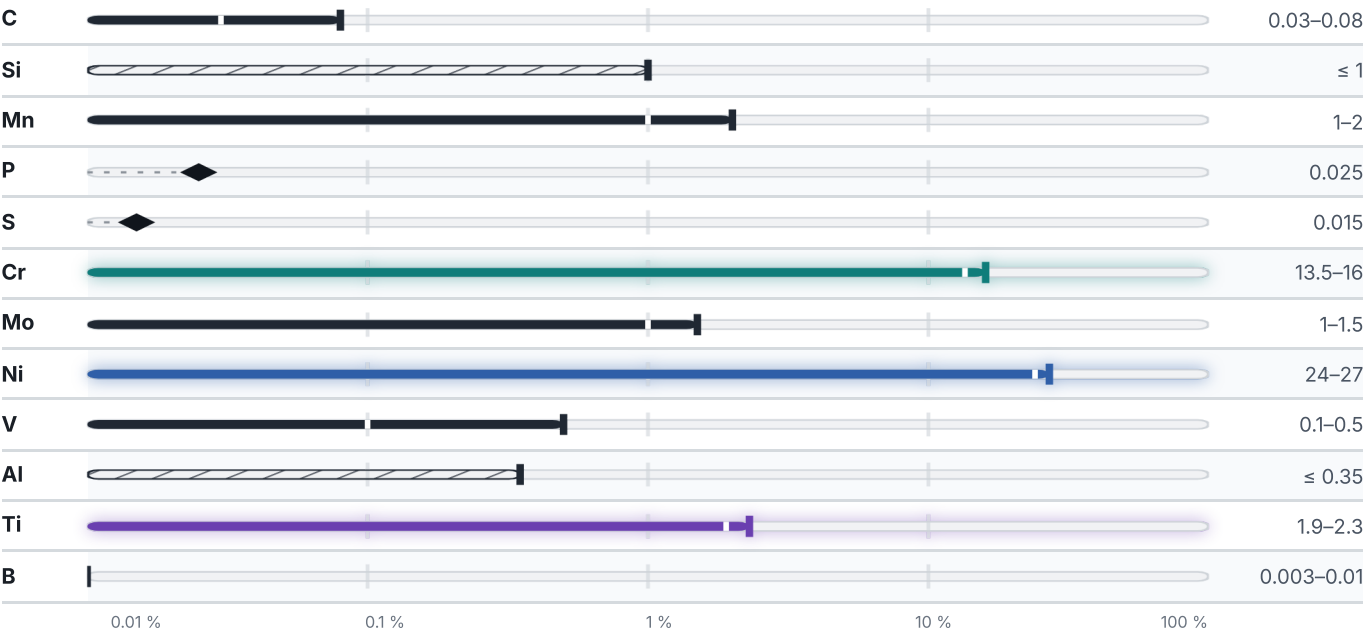
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 53.1 %
- Ni — 25.5 %
- Cr — 14.8 %
- Ti — 2.1 %
- Следы и примеси · 4.5 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.94	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

33 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты / Авиакосмическая		12	Франция		6
5525	ams		X.N26T.W		afnor
5526	ams		XN26AW		afnor
5723	ams		Z5NCTDV25-15B		afnor
5726	ams		Z5NCTDV26-15B		afnor
5731	ams		Z6NCTDV15-15B		afnor
5732	ams		Z6NCTDV25-15		afnor
5734	ams				
5737	ams		Европа		3
5804	ams		X5NiCrTi26-15	Собственное название марки	din-en
5853	ams		X6NiCrTiMoVB25-15-2	Собственное название марки	din-en
5858	ams		Z6NCTDV25-15		din-en
5895	ams				
Соединенные Штаты		7	Россия / СНГ		3
K66286	uns		08Ch15N25T2MFR		gost
S66286	uns		08Kh15N25T2MFR		gost
S66286	Собственное название марки	uns	EP674		gost
660	Собственное название марки	aisi-sae			
663	Собственное название марки	aisi-sae	Великобритания		1
S66286		aisi-sae	286 S 31		bs
A453		astm			
A638		astm	Китай		1
			06Cr15Ni25Ti2MoAlVB		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 1.4980

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	1.4980	10 сент. 2026 г.