

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4950 · КЛАСС 1.4

1.4950

Химический состав, механические и физические характеристики и 32 стандартных обозначения из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 32 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

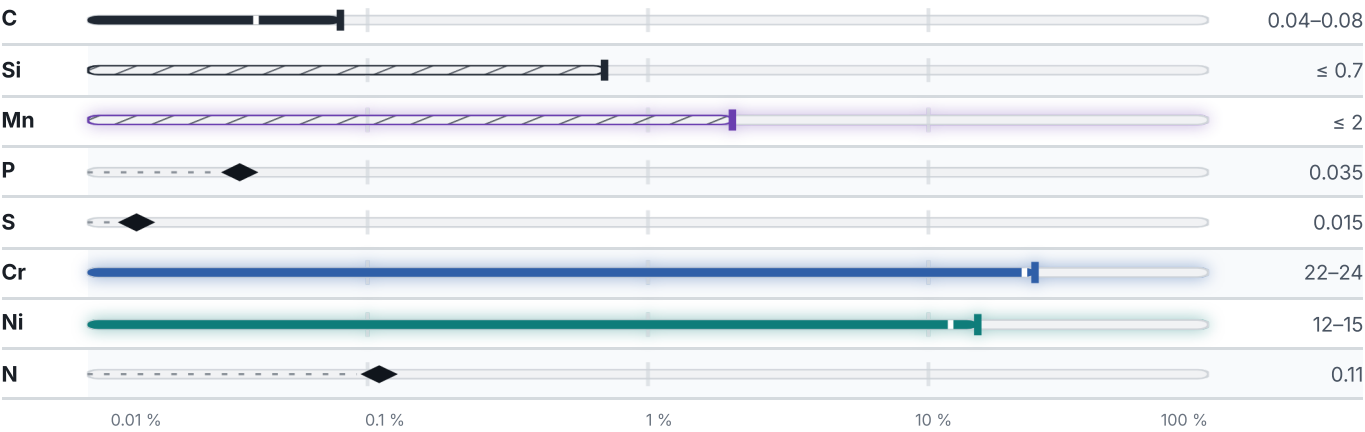
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 60.6 %
- Cr — 23 %
- Ni — 13.5 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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/cm ³

Обозначения в разных стандартах

32 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		24	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		4
S30908	Собственное название марки	uns	5523		ams
S30909	Собственное название марки	uns	5574		ams
30309S		aisi-sae	5650		ams
309H	Собственное название марки	aisi-sae	7490		ams
309S	Собственное название марки	aisi-sae			
A1012		astm	Европа		1
A213		astm	X6CrNi23-13	Собственное название марки	din-en
A240		astm	Международный		1
A249		astm			
A276		astm	X6CrNi23-14		iso
A312		astm			
A314		astm	Япония		1
A358		astm	SUS 309S		jis
A409		astm			
A473		astm	Китай		1
A478		astm	0Cr23Ni13		gb
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		astm			

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 1.4950

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	1.4950	26 авг. 2026 г.