

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2779 · КЛАСС 1.2

1.2779

Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 15 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

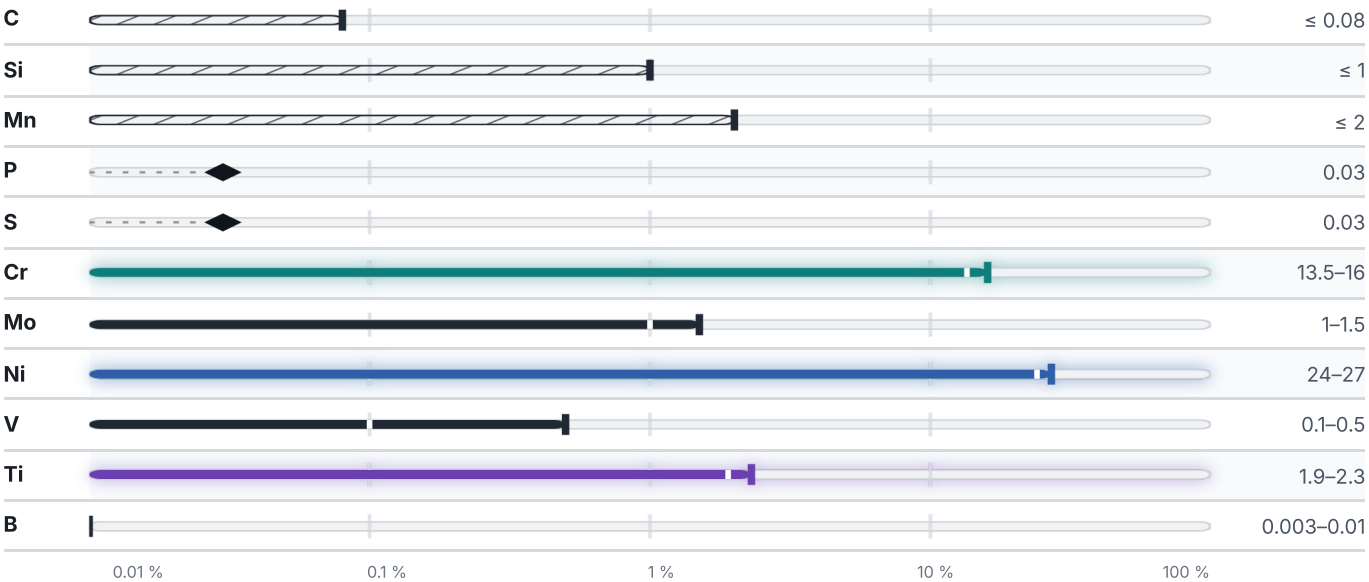
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 53 %
- Следы и примеси · 4.7 %
- Ni — 25.5 %
- Cr — 14.8 %
- Ti — 2.1 %

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	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

15 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты / Авиакосмическая		10	Соединенные Штаты		4
5525	ams		S66286	Собственное название марки	uns
5723	ams		660	Собственное название марки	aisi-sae
5726	ams		A453		astm
5731	ams		A638		astm
5732	ams		Европа		1
5734	ams				
5737	ams		X6NiCrTi26-15	Собственное название марки	din-en
5853	ams				
5858	ams				
5895	ams				

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 1.2779

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	1.2779	11 сент. 2026 г.