

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2833 · КЛАСС 1.2

Y1105V

Номер материала 1.2833

также значится как 100V1

Химический состав, механические и физические характеристики и 10 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 10 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--	--	--

Химический состав

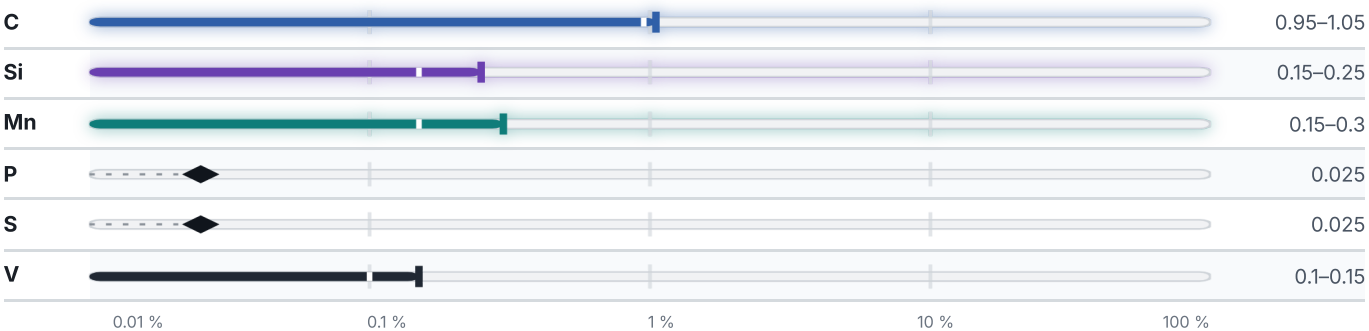
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.4 %
- С — 1 %
- Mn — 0.2 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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: Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

10 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	3	Франция	1
T72302	uns	Y1105V	afnor
W2 C 1,00%	aisi-sae		
W210	aisi-sae	Япония	1
		SKS43	jis
Европа	2		
1.2833	din-en	Чехия	1
100V1	din-en	19 356	csn
Великобритания	1	Польша	1
BW2	bs	NV	pn

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 Y1105V

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	1.2833	15 сент. 2026 г.