

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3255 · КЛАСС 1.3

18-05-04-01

Номер материала 1.3255

также значится как HS18-1-2-5

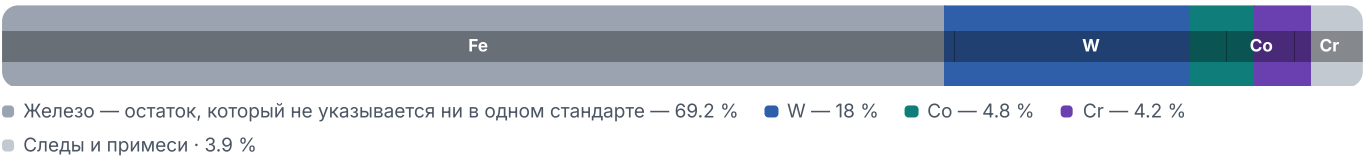
Химический состав, механические и физические характеристики и 25 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 25 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
------------------------	--	--

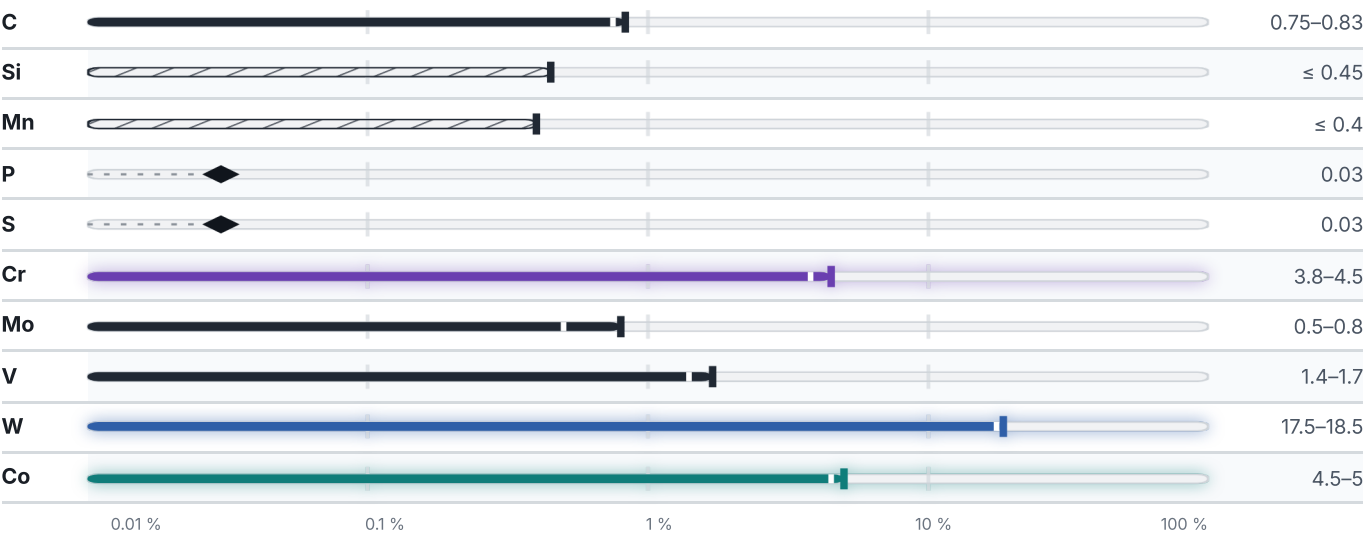
Химический состав

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: Ni.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	НВ
Annealed	269

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.7	g/cm³

Термическая обработка

2 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Отжиг	Температура не указана	—
source joins the operations with + / procedural order		
Закалка	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

25 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Европа			3	Испания			3
1.3255		din-en		18-1-1-5			une
HS18-1-2-5	Собственное название марки	din-en		F.5530			une
S18-1-2-5	Собственное название марки	din-en		HS18-1-1-5			une
Соединенные Штаты			3	Китай			2
T12004	Собственное название марки	uns		W18Cr4VCo4			gb
T12004		aisi-sae		W18Cr4VCo5			gb
T4	Собственное название марки	aisi-sae		Россия / СНГ			2
Франция			3	R18K5F2			gost
18-05-04-01		afnor		P18K5Ф2			gost
Z80WKCV		afnor		Италия			2
Z80WKCV18-05-04-01		afnor		HS18-1-1-5			uni
				X78WCo1805KU			uni

Великобритания	1	Болгария	1
BT4	bs	R18K5F2	bds
Япония	1	Австрия	1
SKH3	jis	S305	onorm
Чехия	1	Республика Корея	1
19 855	csn	SKH3 Собственное название марки	ks
Сербия	1		
Č.6980	srps		

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 18-05-04-01
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	1.3255	22 авг. 2026 г.