

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3255 · КЛАСС 1.3

1.3255

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

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

Химический состав

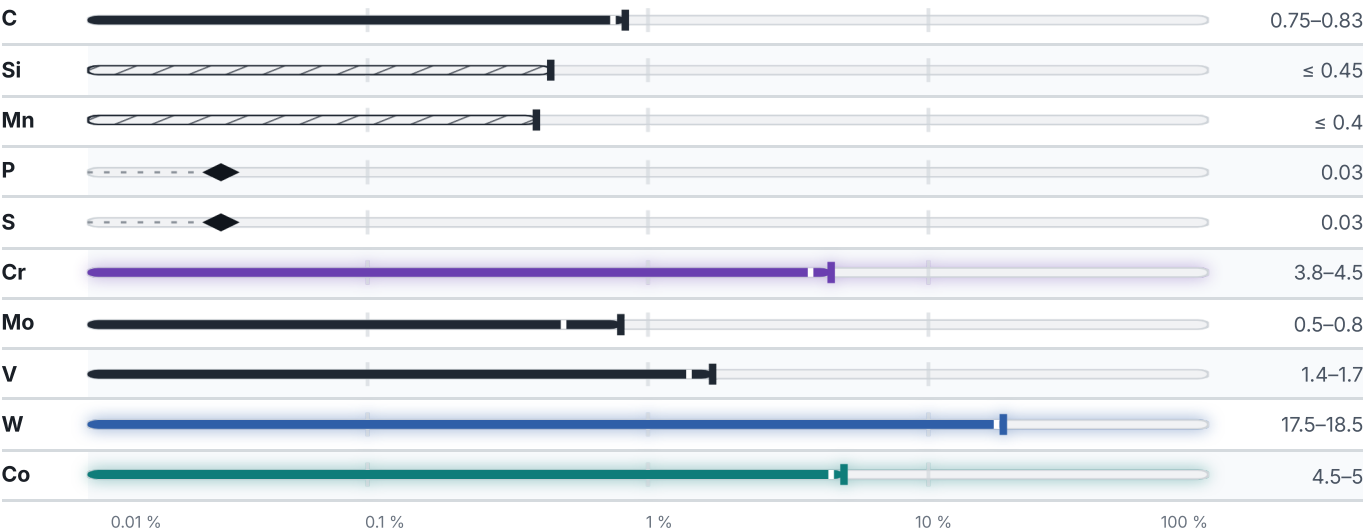
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 69.2 %
- W — 18 %
- Co — 4.8 %
- Cr — 4.2 %
- Следы и примеси · 3.9 %

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: 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	Россия / СНГ		2
1.3255	din-en		R18K5F2		gost
HS18-1-2-5	din-en	Собственное название марки	P18K5Ф2		gost
S18-1-2-5	din-en	Собственное название марки			
Соединенные Штаты		3	Италия		2
T12004	uns	Собственное название марки	HS18-1-1-5		uni
T12004	aisi-sae		X78WCo1805KU		uni
T4	aisi-sae	Собственное название марки	Великобритания		1
Франция		3	BT4		bs
18-05-04-01	afnor		Япония		1
Z80WKCV	afnor		SKH3		jis
Z80WKCV18-05-04-01	afnor		Чехия		1
Испания		3	19 855		csn
18-1-1-5	une		Сербия		1
F.5530	une		Ѓ.6980		srps
HS18-1-1-5	une		Болгария		1
Китай		2	R18K5F2		bds
W18Cr4VCo4	gb		Австрия		1
W18Cr4VCo5	gb		S305		onorm

Республика Корея	1
SKH3	ks

Собственное название марки

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 1.3255

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	24 авг. 2026 г.