

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3344 · КЛАСС 1.3

M3 Class 2

Номер материала 1.3344

также значится как HS6-5-3

Химический состав, механические и физические характеристики и 19 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.2 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 19 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
---	--	---

Химический состав

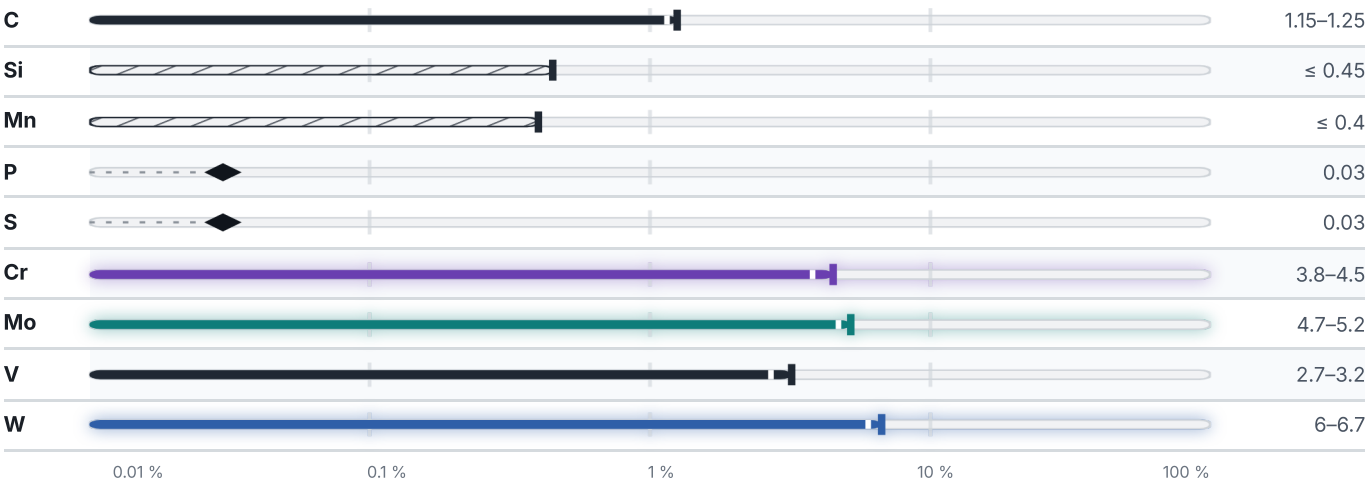
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 79.5 %
- W — 6.4 %
- Mo — 5 %
- Cr — 4.2 %
- Следы и примеси · 5.1 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni.

Механические свойства

2 значений в 2 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	269
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB
(annealing) , GOST 19265-73	269

Физические свойства

2 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.2	g/cm³
Критическая точка Ac1	815	°C

Обозначения в разных стандартах

19 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	6	Испания	2
T11313 Собственное название марки	uns	6-5-3	une
T11323 Собственное название марки	uns	F.5605	une
M3 Class 1 Собственное название марки	aisi-sae	Япония	2
M3 Class 2 Собственное название марки	aisi-sae	SKH52	jis
T11313	aisi-sae	SKH53	jis
T11323	aisi-sae		
Россия / СНГ	4	Франция	1
R6M5F3	gost	Z130WDCV06-05-04-04	afnor
R6M5F3-MP	gost	Чехия	1
ДИ99-МП	gost	19837	csn
P6M5Ф3	gost		
Европа	2	Словакия	1
HS6-5-3 Собственное название марки	din-en	19 837	stn
S 6-5-3 Собственное название марки	din-en		

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 M3 Class 2

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу
материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.3344

ДАТА ВЫПУСКА

24 авг. 2026 г.