

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6526 · КЛАСС 1.6

21NiCrMoS2

Номер материала 1.6526

также значится как 20NiCrMoS2-2

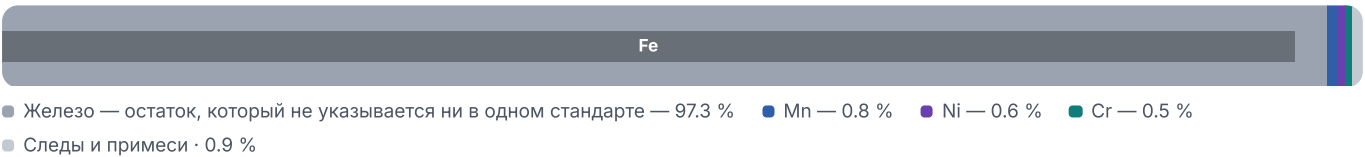
Химический состав, механические и физические характеристики и 19 стандартных обозначений из 9 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.75 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 19 в 9 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

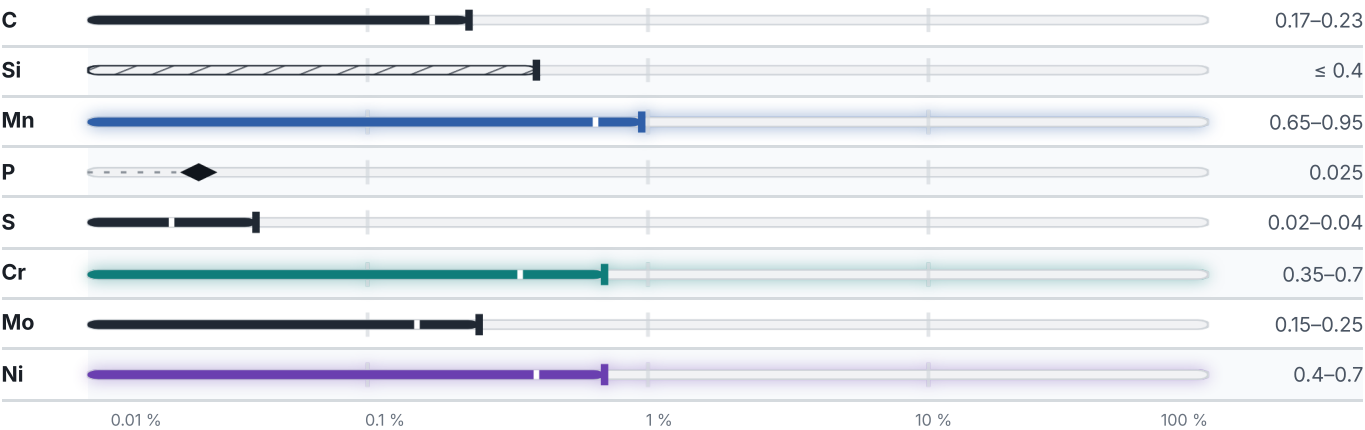
Химический состав

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 804 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 725 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 471 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 546 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

4 значений в 4 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	212
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	161–212
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–194
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²
200	1100

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.75	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

19 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты	5	Россия / СНГ	3
G87200	Собственное название маркиuns	20ChGNM	gost
H86200	uns	20HGNM	gost
8620H	aisi-sae	20KhGNM	gost
8720	Собственное название маркиaisi-sae	Франция	1
J1268	aisi-sae	20NCD2	afnor
Европа	3	Испания	1
20NiCrMoS2	din-en	20NiCrMo2-1	une
20NiCrMoS2-2	Собственное название маркиdin-en	Италия	1
21NiCrMoS2	Собственное название маркиdin-en	20NiCrMoS2	uni
Международный	3	Швеция	1
20NiCrMo2	iso	SS2506	ss
20NiCrMo2F	iso	Польша	1
20NiCrMoS2	iso	20HNM	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 21NiCrMoS2

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	1.6526	21 авг. 2026 г.