

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6566 · КЛАСС 1.6

815M17

Номер материала 1.6566

также значится как 17NiCrMo6-4

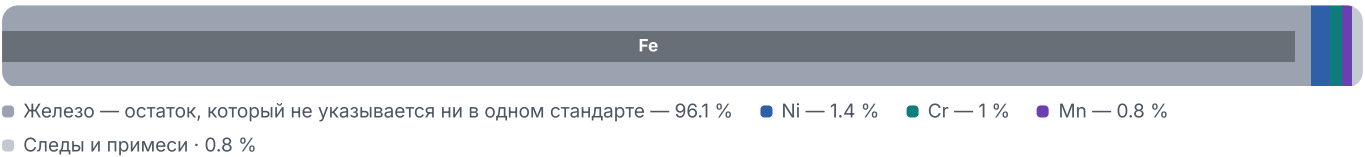
Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 11 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

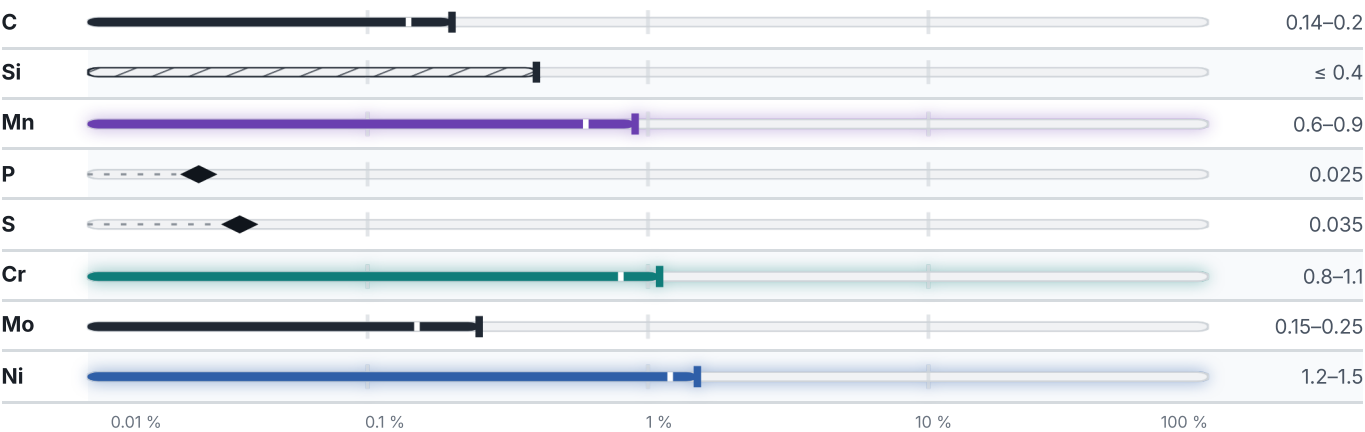
Химический состав

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 795 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 723 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 455 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 524 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

4 значений в 4 состояниях

TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY	HB
Treated to improve shearability	255
SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	229
TREATED TO HARDNESS RANGE	HB
Treated to hardness range	179–229
TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE	HB
Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range	149–201

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Великобритания	2	Европа	1
815M17	bs	17NiCrMo6-4	din-en
822M17	bs		
Франция	2	Международный	1
18NCD6	afnor	17NiCrMo6	iso
18NiCrMo6	afnor	Швеция	1
		SS2523	ss
Италия	2	Польша	1
18NiCrMo5	uni	17HNM	pn
18NiCrMo7	uni	Венгрия	1
		~BNCMo 1	msz

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 815M17

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 1.6566	ДАТА ВЫПУСКА 8 сент. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--