

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1149 · КЛАСС 1.1

1.1149

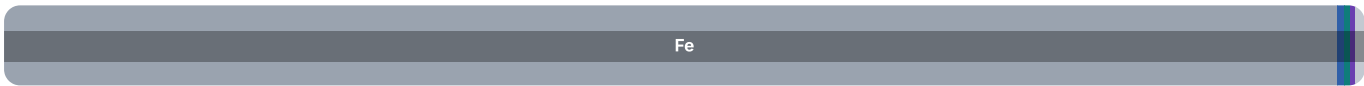
Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 11 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

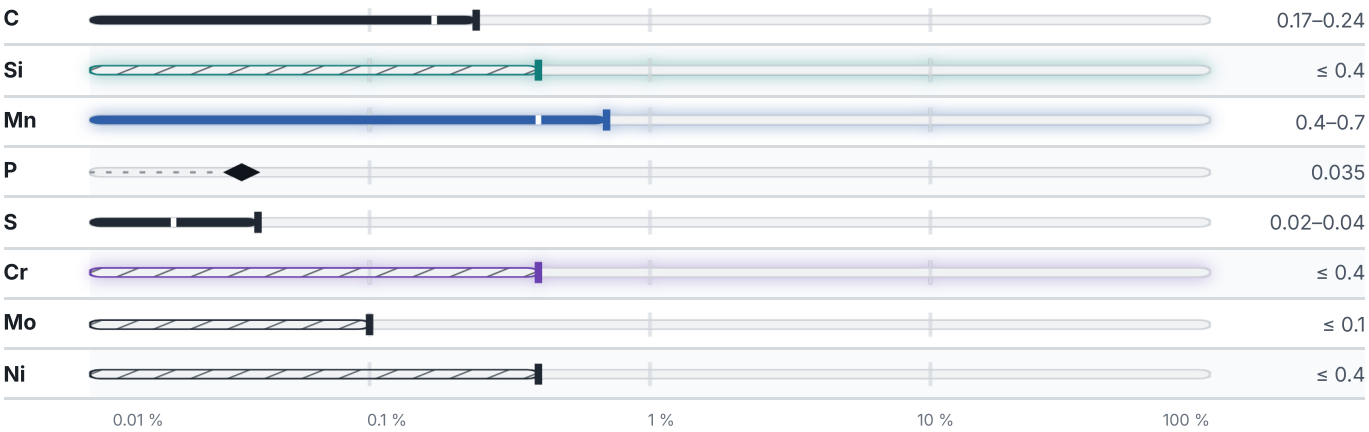
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.9 %
- Mn — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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 812 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 725 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 465 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 575 °C
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------

Механические свойства

4 значений в 1 состоянии

NORMALIZED	RM N/mm ²	A %
≤ 16	430	24
16 – 100	410	25

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Франция	3	Россия / СНГ	1
XC18	afnor	st 20	gost
XC18u	afnor		
XC25	afnor	Италия	1
		C25	uni
Европа	2		
C22R	Собственное название марки din-en	Польша	1
Cm 22	Собственное название марки din-en	20	pn
Соединенные Штаты	2	Венгрия	1
G10200	Собственное название марки uns	C 25	msz
1020	Собственное название марки aisi-sae		

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 1.1149

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

1.1149

ДАТА ВЫПУСКА

26 авг. 2026 г.