

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7226 · КЛАСС 1.7

34CrMoS4

Номер материала 1.7226

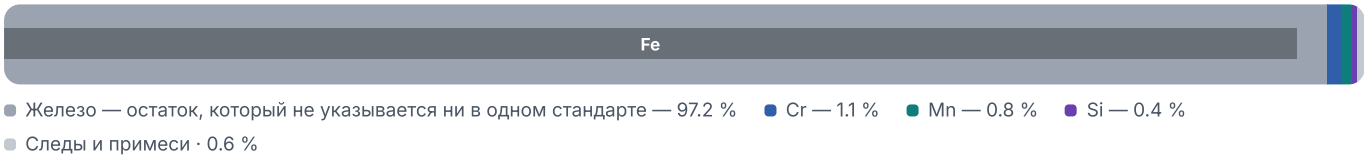
Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 9 регионов.

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

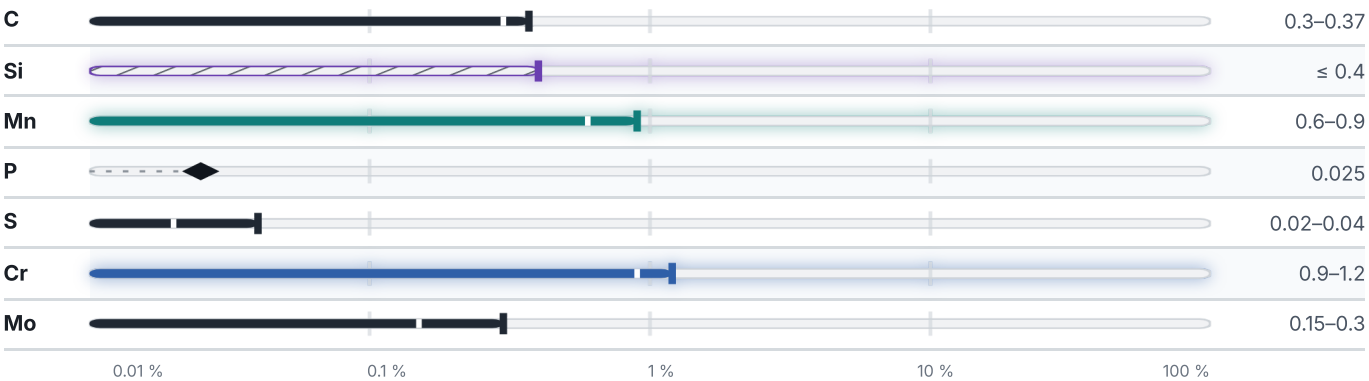
Химический состав

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

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

Механические свойства

7 значений в 3 состояниях

QUENCHED AND TEMPERED · ROUND PRODUCTS		A
		% · Lo = 5,65 √So
≤ 16		11
16 – 40		12
40 – 100		14
100 – 160		15
160 – 250		15
TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY		HB
Treated to improve shearability		255
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		223

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.74	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		2	Международный		1
G41350	Собственное название марки	uns	34CrMoS4		iso
4135	Собственное название марки	aisi-sae			
Франция		2	Япония		1
34CD4u		afnor	SCM435H	Собственное название марки	jis
34CR4u	Собственное название марки	afnor	Италия		1
Европа		1	35CrMo4		uni
34CrMoS4	Собственное название марки	din-en	Сербия		1
Великобритания		1	Ѓ.4783		srps
708M32	Собственное название марки	bs	Венгрия		1
			CMo 3 E		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 34CrMoS4

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	1.7226	2 сент. 2026 г.