

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4131 · КЛАСС 1.4

XM-27

Номер материала 1.4131

также значится как X1CrMo26-1

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 4 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	---	--

Химический состав

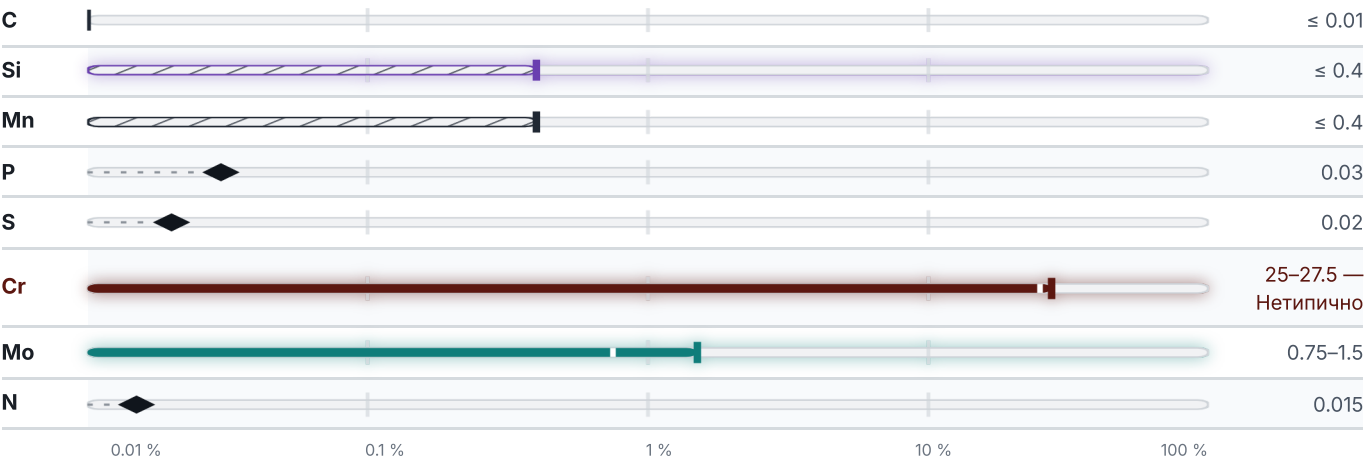
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 71.8 %
- Cr — 26.3 %
- Mo — 1.1 %
- Si — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.5 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты			3	Европа			1
S44625	Собственное название марки	uns		X1CrMo26-1	Собственное название марки	din-en	
S44627	Собственное название марки	uns					
XM-27	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 XM-27

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	1.4131	21 сент. 2026 г.