

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2744 · КЛАСС 1.2

М 36

Номер материала 1.2744

также значится как 57NiCrMoV7-7

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 4 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

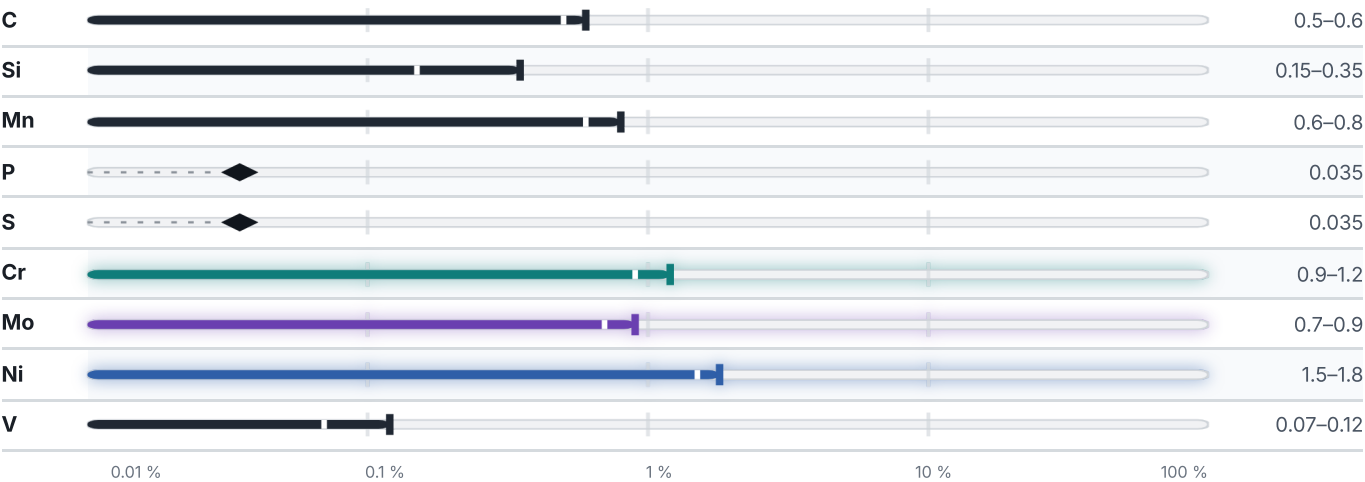
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 94.8 %
- Ni — 1.7 %
- Cr — 1.1 %
- Mo — 0.8 %
- Следы и примеси · 1.7 %

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 АЕЗ 717 °C	РАСЧЁТНАЯ АЕ1 721 °C	РАСЧЁТНАЯ АСМ 715 °C	РАСЧЁТНАЯ ВS 470 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Чехия	2	Европа	1
19 665	csn	57NiCrMoV7-7	Собственное название марки din-en
19 850	csn	Соединенные Штаты	1
		М 36	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 М 36

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 1.2744	ДАТА ВЫПУСКА 21 сент. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	----------------------------------