

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7357 · КЛАСС 1.7

ZG20CrMoV

Номер материала 1.7357

также значится как G17CrMo5-5

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 9 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--	---	---

Химический состав

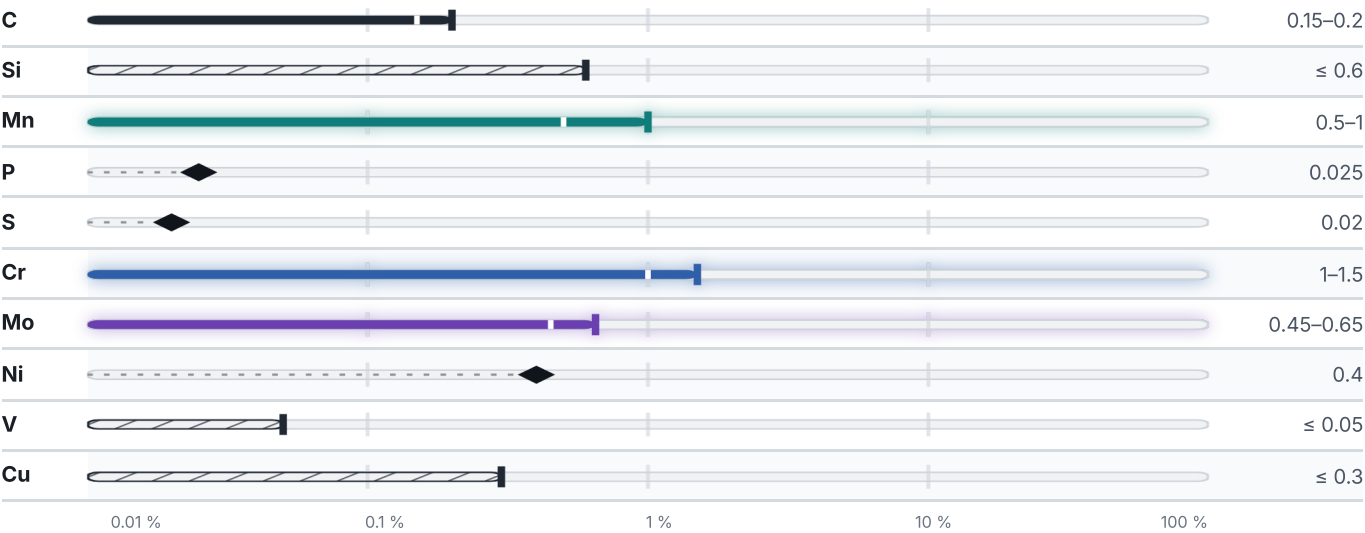
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 95.9 %
- Cr — 1.3 %
- Mn — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 822 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 751 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 480 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 507 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 8 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		6	Европа		2
J11872	Собственное название марки	uns	G17CrMo5-5	Собственное название марки	din-en
J12072	Собственное название марки	uns	GS-17 CrMo 5 5	Собственное название марки	din-en
J12073	Собственное название марки	uns	Китай		1
K11568	Собственное название марки	uns	ZG20CrMoV		gb
K11598	Собственное название марки	uns			
K12073	Собственное название марки	uns			

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 ZG20CrMoV

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	1.7357	21 авг. 2026 г.