

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2330 · КЛАСС 1.2

35CrMo4

Номер материала 1.2330

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 16 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	--	--

Химический состав

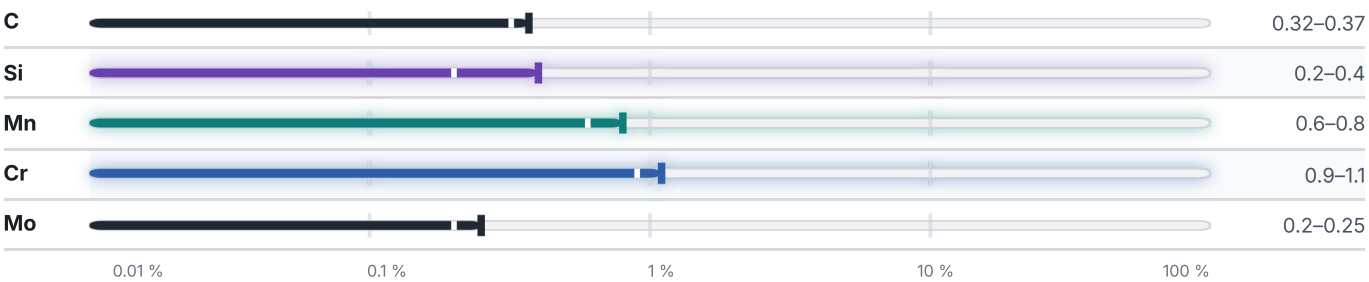
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.4 %
- Cr — 1 %
- Mn — 0.7 %
- C — 0.3 %
- 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/cm ³

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		6	Россия / СНГ		2
G41350		uns	35ChM		gost
T51620	Собственное название марки	uns	35KhM		gost
4135		aisi-sae	Швеция		2
4142		aisi-sae			
P20	Собственное название марки	aisi-sae	2234		ss
AMS 6352 F		astm	2244		ss
Великобритания		2	Европа		1
708A37		bs	35CrMo4	Собственное название марки	din-en
708M40		bs	Польша		1
Франция		2			
34CD4		afnor	35NM		pn
35CD4		afnor			

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 35CrMo4

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	1.2330	27 авг. 2026 г.