

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.5415 · КЛАСС 1.5

ASTM A204Gr.A

Номер материала 1.5415

также значится как 15Mo3

Химический состав, механические и физические характеристики и 38 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 38 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
--	---	---

Химический состав

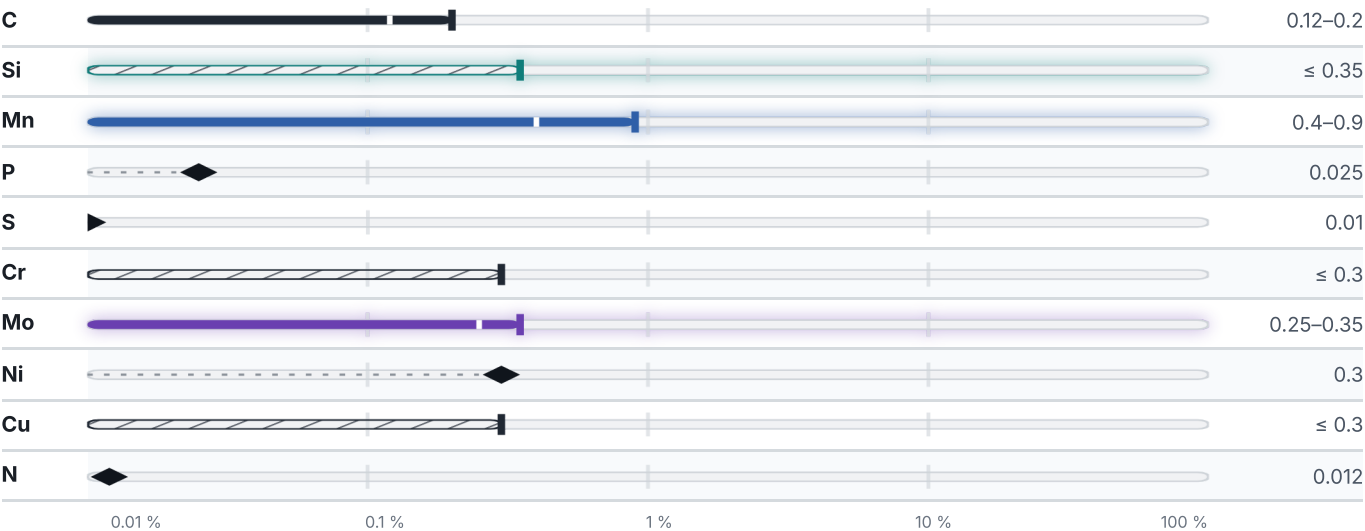
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.6 %
- Mn — 0.7 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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 816 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 721 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 432 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 565 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

18 значений в 2 состояниях

NORMALIZED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	A %
≤ 16	275	—	—
16 – 40	270	—	—
40 – 60	260	—	23
≤ 40	—	—	24
≤ 60	—	440–590	—
60 – 100	240	430–580	22
100 – 150	220	420–570	19
150 – 250	210	410–570	—
QUENCHED AND TEMPERED	REH N/mm ²	RM N/mm ²	
≤ 250	265	440–570	
250 – 500	250	420–550	

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

38 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		12	Международный		3
K11820	Собственное название марки	uns	F26		iso
K12020	Собственное название марки	uns	P26		iso
K12320	Собственное название марки	uns	TS26		iso
K12822	Собственное название марки	uns	Италия		3
A204 (A)		aisi-sae	15Mo3		uni
A204Gr.A		aisi-sae	16Mo3		uni
A204Gr.B		aisi-sae	16Mo3KW		uni
ASTM A204Gr.A		aisi-sae	Франция		2
A 182 Grade F1		astm	15D3		afnor
A 234 Grade WP1		astm	15M03		afnor
A 335 Grade P1		astm	Япония		1
A204		astm	STBA12		jis
Европа		4	Швеция		1
1.5415		din-en	2912		ss
15Mo3	Собственное название марки	din-en	Чехия		1
16Mo3	Собственное название марки	din-en	15020		csn
A204Gr.B		din-en	Словакия		1
Великобритания		4	15 020		stn
1501-240		bs	Польша		1
1503-243B		bs	16M		pn
240		bs	Сербия		1
243		bs	Č.7100		srps
Испания		3	Австрия		1
16Mo3		une	15Mo3KW		onorm
F.2601		une			
F.2601 -16 Mo 3		une			

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 ASTM A204Gr.A

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить запрос