

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0345 · КЛАСС 1.0

1501 Gr. 161-360

Номер материала 1.0345

также значится как H1

Химический состав, механические и физические характеристики и 62 стандартных обозначений из 17 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 62 в 17 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 16 в наличии
--------------------------------	---	---

Химический состав

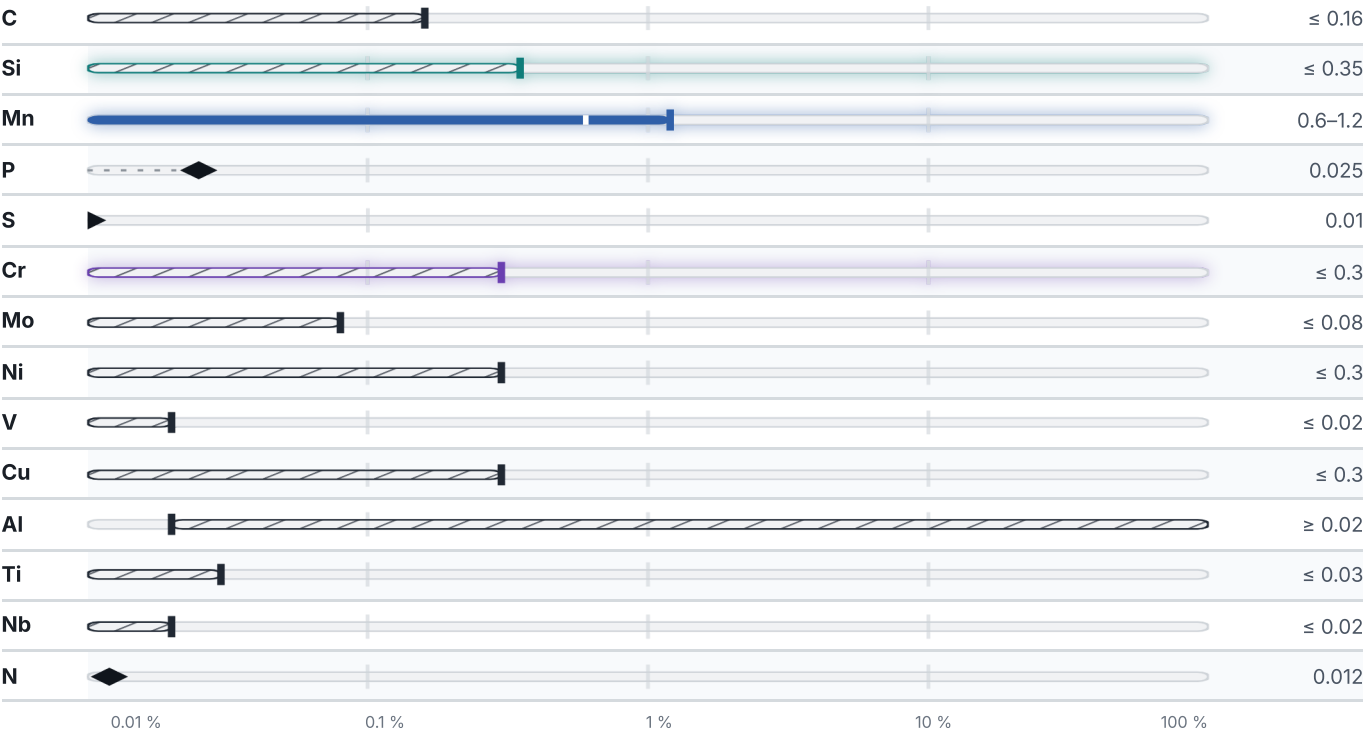
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.5 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Следы и примеси · 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 АЕЗ 819 °C	РАСЧЁТНАЯ АЕ1 717 °C	РАСЧЁТНАЯ АСМ 399 °C	РАСЧЁТНАЯ ВS 568 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

12 значений в 1 состоянии

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
to 20	350-440	225	24	780
21 - 40	350-440	215	24	780
41 - 60	350-440	205	24	780

Физические свойства

2 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Технологические свойства

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Свариваемость	without limitations.	

Обозначения в разных стандартах

62 обозначений · 11 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		20	Франция		4
K01501	Собственное название марки	uns	A37AP		afnor
K01700	Собственное название марки	uns	A37CP		afnor
K02001		uns	AP		afnor
K02200	Собственное название марки	uns	P235GH		afnor
K02201	Собственное название марки	uns			
K02202	Собственное название марки	uns	Испания		3
K02203	Собственное название марки	uns	A 37 RC I		une
K02503	Собственное название марки	uns	A37RCI		une
K02601		uns	RA II		une
K02801	Собственное название марки	uns			
-55		aisi-sae	Италия		3
55 A515 Gr.65		aisi-sae	Fe360-1KG		uni
A285		aisi-sae	Fe360-1KW		uni
A285Gr.C		aisi-sae	FeE235		uni
A516		aisi-sae			
A516Gr.65		aisi-sae	Чехия		3
Gr.55		aisi-sae	11364		csn
Gr.65		aisi-sae	11366		csn
Gr.A		aisi-sae	11368		csn
A53-A	Собственное название марки	astm			
Европа		6	Россия / СНГ		2
1.0345		din-en	12k		gost
A285Gr.C		din-en	12K		gost
ASt35		din-en	Швеция		2
HI	Собственное название марки	din-en	1330		ss
P235GH	Собственное название марки	din-en	1330-01		ss
StE255		din-en			
Великобритания		6	Бельгия		2
141-360		bs	D37-1.2		nbn
1501		bs	E37-1.2		nbn
1501 Gr. 161-360		bs			
161-360		bs	Международный		1
161Gr.360		bs	P3		iso
400		bs			
Япония		5	Китай		1
SB410		jis	20		gb
SGV410		jis	Словакия		1
SPV235		jis	11 368		stn
SPV24		jis	Польша		1
SPV450		jis	St36K		pn
			Австрия		1
			St35KW		onorm

Финляндия	1
Fe37BP	sfs

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 1501 Gr. 161-360

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	1.0345	24 авг. 2026 г.