

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0345 · КЛАСС 1.0

141-360

Номер материала 1.0345

также значится как HI

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

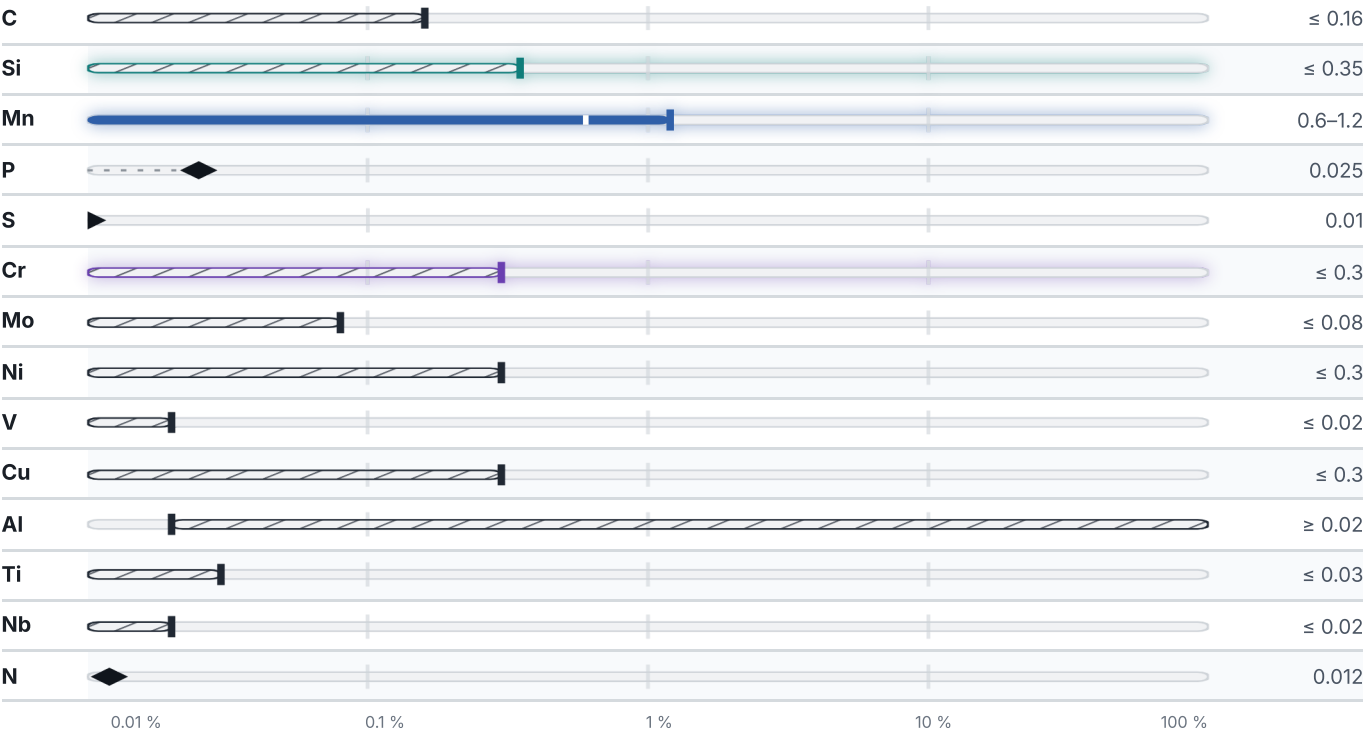
Массовая доля, %

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 AE3 819 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 717 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 399 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 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	Испания			3
K02202	Собственное название марки	uns				
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	Италия			3
-55		aisi-sae				
55 A515 Gr.65		aisi-sae	Fe360-1KG		uni	
A285		aisi-sae	Fe360-1KW		uni	
A285Gr.C		aisi-sae	FeE235		uni	
A516		aisi-sae	Чехия			3
A516Gr.65		aisi-sae				
Gr.55		aisi-sae	11364		csn	
Gr.65		aisi-sae	11366		csn	
Gr.A		aisi-sae	11368		csn	
A53-A	Собственное название марки	astm	Россия / СНГ			2
Европа		6	12k		gost	
1.0345		din-en	12K		gost	
A285Gr.C		din-en	Швеция			2
ASt35		din-en				
HI	Собственное название марки	din-en	1330		ss	
P235GH	Собственное название марки	din-en	1330-01		ss	
StE255		din-en	Бельгия			2
Великобритания		6	D37-1.2		nbn	
141-360		bs	E37-1.2		nbn	
1501		bs	Международный			1
1501 Gr. 161-360		bs	P3		iso	
161-360		bs	Китай			1
161Gr.360		bs				
400		bs	20		gb	
Япония		5	Словакия			1
SB410		jis				
SGV410		jis	11 368		stn	
SPV235		jis	Польша			1
SPV24		jis				
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 141-360

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	27 авг. 2026 г.